

电脑爱好者



不开电脑狂BT 300元下载机 贺岁奉献

- 比小叮当还省电的下载机
- BT速度提高30%
- 各类下载机优劣比较
- 网络加速有诀窍

拍摄、剪辑、编码 3步实现家中的好莱坞

半月刊

02

2009

1月15日
出版

MSN“信”骚扰 淘国外好货 “山寨客服”调查 Windows 7虚拟机
不上传也共享 帮爸妈调试电脑 NCRE真题权威分析 超长待机
好莱坞级视频剪辑 迅雷优势 自动打怪 彩信更新相册

80 75 50 46 53
套应用方案 个实用技巧 个问题解答 条新闻评论 款新品介绍

瑞星2009 开启“云安全”时代 RISING Cloud Security

基于“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发的新一代互联网安全产品，将杀毒软件与防火墙的无缝集成、整体联动，极大降低电脑资源占用，集“拦截、防御、查杀、保护”四重防护功能于一身。由8000万用户组成的“云安全”网络快速截获、查杀木马病毒和挂马网站，将病毒阻挡在电脑之外，斩断木马病毒传播通道。

隆重上市!
2008年12月16日 全国首发

两大拦截

- ☒ 木马入侵拦截
- ☒ 恶意网址拦截

三大防御

- ☒ 木马行为防御
- ☒ 网络攻击防御
- ☒ 出站攻击防御



1998-2008年
杀毒软件、个人防火墙

2009年
瑞星全功能安全软件2009

1991-1997年
瑞星防病毒卡

瑞星荣誉



地址：北京市海淀区中关村大街22号中科大厦13层 邮编：100190 总机：010-82678866
传真：010-62564934 网址：http://www.rising.com.cn

RISING 瑞星

CNFan

HYUNDAI | 荣御
现代音响



荣耀我心，随你所御
——我的HY-2009



韩国现代综合商事株式会社（中国）推广总部
中国创见现代电器有限公司

www.hyundaicn.cn

客户服务热线：400-779-1617

技术支持邮箱：support@hyundaicn.cn

荣御系列



HY-2008 (纪念版)

额定功率：60W
扬声器单元：5.25"+5090"2+1"2
频率响应：35Hz-18KHz



HY-760

额定功率：60W
扬声器单元：6.5"+3"2+1"2
频率响应：35Hz-18KHz



HY-2009

额定功率：60W
扬声器单元：5.25"+5090"2+1"2
频率响应：35Hz-18KHz



荣御1号

额定功率：60W
扬声器单元：5.25"+3"2+1"2
频率响应：35Hz-18KHz

你想精通电脑吗？你想成为电脑维修高手吗？

你想快速提高工作效率吗？你想让电脑故障不再一击吗？

请看——

《电脑爱好者》

超低价格:25元
288页 附赠1CD

电脑故障超全解答 4000例

有史以来更全面的电脑故障解决总汇
硬件、软件、网络、数码故障一网打尽
几年来几百人解决电脑故障的智慧结晶

9月下旬
激情
上市
SEPTEMBER



邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036

在线订购网址：<http://shop.cfan.com.cn>

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明
邮购代码：SK0213。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2009年02期 总第321期

www.cfan.com.cn

新视界

- 6 新闻报
- 8 谁来为MSN频遭广告轰炸负责?
- 10 金融危机中,我们还能怎么省钱?
- 11 山寨客服,非诚勿扰!

我和你

- 12 读编热线
- 13 电脑伴我永葆青春

新人帮

(菜鸟集训营)

- 14 追根溯源 断网电脑重新连(下篇)
- 16 有困难,找“帮助”
- 17 Word就能制作表格
- 18 你的照片“失落非主流”
- 19 随时随地看“闲书”
- 20 详解Vista下声卡音频设置
- 22 把我的U盘容量还给我
- 23 初用Gbridge的一点小心得
- 23 一键发送备份邮件

(加油站I)

- 24 MP3的ID3引发的“疑案”
- 25 超频,让你的电脑“飞跑”起来

稀饭软组织

(特别话题I)

- 26 超省钱!不开电脑狂BT

(系统)

- 32 藏Scylla层层设防 夺密码终成正果
- 33 让任务管理器随时可见

- 34 “农夫三拳”,UAC鸡肋有点甜
- 34 在XP中也能将U盘格式化成NTFS
- 35 组件把关,广告、弹窗请走远
- 35 不烦了,Windows 7自带虚拟
- 36 老软发飙 拯救丢失分区
- 36 离屏窗口 你快回来
- 37 隐藏文件失效 注册表中破玄机
- 37 给写字板找个好伙计
- 38 细致入微 扩展名也贴心
- 38 小抄速记
- 39 专业软件对不起 磁盘碎片自己理

(网络)

- 40 和谐共处,多个QQ自动登录
- 40 互联网看家猫
- 41 不用外提,网络故障自己也能查
- 41 窃不是偷,提取贺卡中的Flash网址
- 42 远方的客人,来我的博客闪聊会
- 42 狡狐三意,Firefox也玩在线收藏
- 43 小抄速记
- 43 QQ防盗小技巧
- 44 所见所闻,随时彩信更新到网络相册
- 44 流畅看电影,优酷优酷不(YouTube)都别卡
- 45 随身携带的网络侦探
- 45 从家到单位,两点一线无障碍上网
- 46 爱Q照者取之有道
- 46 激活MSN的“多开”潜能
- 47 千里之外,不用上传你也看得见
- 47 别抢,沙发是我的
- 47 请个免费翻译官,网站博客变双语

(软件)

- 48 断教物语
- 49 你的手机能防骚扰吗?
- 50 首杀木马
- 50 你闲我忙 瑞星2009“忙里偷闲”护电脑
- 51 杀毒之外保清洁 卡巴2009去广告绝招
- 51 让锐甲敞开怀抱 支持多浏览器
- 52 雷无响,天无应 应对疯狂的“无响应”
- 53 清理任务栏上的按钮MiniMa

- 54 不花钱享受U盘高级加密
- 54 教你制作个工具 音速启动不用装
- 54 让Kmpioyer直接显示歌词
- 55 查天气不再东奔西走
- 55 刷怪、升级不再靠土方子
- 56 备一份国家过年的特殊礼物
- 57 曲线救国让NOD32也能杀毒后关机
- 58 身边的铃声制作专家
- 58 长得如何 我来给你打个分
- 58 小抄速记

(办公)

- 60 让数据帮你说话的Excel秘籍
- 62 你拍二,我拍二,文档协作不再烦
- 63 漂亮的考卷要配精准的格式
- 63 小抄速记

(校园新鲜人)

- 64 寒假,寒假,不要虚度

(百家讲坛)

- 66 对盗版的妥协还是给其温柔的一刀
- 66 微软Office降价对抗盗版商
- 67 从收费到Free的“三级跳”

达人会馆

- 68 多关键词高亮的关键词
- 69 添加鼠标指向文件时显示的描述信息
- 69 重装系统之后……
- 70 MSN垃圾消息满天飞谁让我流泪?
- 71 伪技巧曝光台

(加油站II)

- 72 超长待机 谎言下的秘密
- 73 私家作坊全面了解量产
- 74 火眼金睛 认准垃圾邮件

傻博士信箱

(系统)

- 75 开机出现boot.ini非法
- 75 快速启动栏丢失
- 75 系统总是显示mmc不能在IE5.5上运行
- 75 系统总是频繁地提示安装KB953631更新
- 75 开机总弹出错误提示
- 75 系统无法设置1440×900的分辨率
- 75 系统时间不显示星期

(软件)

- 76 无法运行程序
- 76 风鹰加密后无法解密硬盘
- 76 彻底删除微软拼音3.0
- 76 优化大师误删除Firefox书签
- 76 安装超级兔子误操作后无法打开D盘
- 76 如何关闭瑞星的程序保护提示
- 76 安装KIS 2009后导致纳米机器人不能用

(网络)

- 77 宽带不能保存密码
- 77 Foxmail总是无法发送139邮箱邮件
- 77 无法将Firefox设置为默认浏览器
- 77 无法打开QQ空间
- 77 打开起点网、射手网都提示下载文件
- 77 网页无法保存
- 77 局域网内无法上网

(硬件)

- 78 按“F1”键才能引导系统
- 78 播放高清电影为何无声
- 78 CS游戏为何贴图错误
- 78 DDR2-800为何变成667
- 78 m-Flash为何不能识别闪存
- 78 插上闪存计算机无法启动
- 78 CPU为何降温

天生我才

- 79 操作大赛PPT临场问题轻松应对
- 80 动漫之星(2)——梦想从填充色彩开始
- 82 教育部考试中心NCRE真题独家权威分析
- 83 你捞到电脑培训这桶金了吗?

硬派圈子

(特别话题II)

84 桌前的梦工厂 机箱里的好莱坞

(笔记本与整机)

- 88 网购卖场统统不灵春节购物何其难!
- 89 消灭本本ATI显卡之火
- 90 解决本本读写速度慢的软肋
- 91 再量产! Vista安装维护只要一“U”
- 92 千挑万选还是忠爱明基Joybook U101
- 93 本本升级 最该升硬盘
- 93 春节购机赠品促销要留心
- 93 最具降价潜力的PC
- 94 为什么卸载Vista系统后联想慧盾不能启动?
- 94 老Thinkpad T43进QQ聊天记录白屏
- 95 网购PC
- 96 奢华不失实用华硕N80笔记本电脑
- 97 低价高配HP Compaq Presario CQ40
- 97 泡网一族最爱联想Ideapad S9

(外设数码)

- 98 当“高清”遇上IT寒冬
- 99 数码BUY家
- 100 烧包族
- 101 “高清MP4”的两个“基本功”
- 101 录春睡,买台数码“录像机”
- 102 离线RSS阅读,不花钱的超强“手机报”
- 104 新春佳节,DC别闹着
- 105 零成本改造“大屏幕”掌上游戏机
- 106 蓝牙同步,怎么就这么难?
- 107 小黑绝配漫步者M3 Plus笔记本音箱
- 108 佳节好礼天敏DPF800数码相框
- 101 “丑女”不愁嫁三诺V-11丑女版多媒体音箱

(硬件DIY)

- 109 报价
- 110 装机讲堂
- 111 高端更要环保航嘉R85多核电源
- 111 数字家庭的气息金河田SOHO 7619A机箱
- 112 不是宰相也撑船金士顿DataTraveler 150 U盘
- 112 黑色魅力精英A790GXM-A主板

社区新鲜派

- 117 名博论语
- 117 高分问答
- 117 CFan调查
- 118 全新的处女地——游戏植入广告

相关软件索引

软件	软件说明	页码
荐 MiniMe	将任务栏上的窗口缩小至系统托盘中	53
一键清除系统垃圾	垃圾清理	56
眼睛卫士	休息提醒	56
Face Beauty Rank	容颜评分	58
荐 电脑操作记忆者	记录键盘操作	55
倚安易卫士	手机防护	49
荐 桌面天气秀	预报天气	55
锐甲	网页木马拦截	51
荐 SoftPerfect Network Scanner	网络扫描工具	45
CrystalDiskMark 2.2.0	存储设备测试工具	112
荐 TMPGEnc 4.0	视频剪辑、编码工具	84
荐 Badaboom	CUDA视频编码工具	84



CFan

26



超省钱! 不开电脑狂BT

300元下载机贺岁奉献

- Q1: 一个小灯泡的耗电量如何换来下载机?
- Q2: 品牌繁多的下载机优劣各有哪些?
- Q3: 如何让BT速度提高30%以上?
- Q4: 电驴加速有什么诀窍?

拍摄、剪辑、编码

3步实现家中的好莱坞

- Q1: DV的文件格式、码率有哪些?
- Q2: DV拍摄视频如何导入电脑?
- Q3: 视频如何剪辑?
- Q4: 哪种软件视频编码速度最快?

初学弟子

- 如何制作非主流照片? (P18)
- 如何解决常用软件的无响应问题? (P52)
- 如何在不同环境快速配置网络? (P45)
- 超长待机可信吗? (P72)
- 如何让本本显卡降温? (P89)
- 如何查找多年前的网页资料? (P40)
- 网络出故障后怎么办? (P41)
- 如何创建自己的聊天室? (P42)
- 春节期间有哪些精彩场景值得拍照留念? (P104)
- 如何在电脑屏幕上玩PSP游戏? (P105)
- 怎么样让在屏幕外显示的窗口回来? (P36)
- 隐藏文件的选项不见了, 怎么办? (P37)

江湖少侠

- 如何查看加密QQ空间相册? (P46)
- 不装插件MSN能否开多个账号? (P46)
- 如何自由选择QQ自动登录? (P40)
- 无光驱本本怎样装系统? (P91)
- 升级内存还是硬盘? (P90)
- 本本升级最佳升级哪里? (P93)
- 用什么设备可以录制电视节目? (P101)
- 怎样实现自动打怪? (P55)
- 如何保护U盘隐私? (P54)
- 笔记本维修“山寨店”有什么特征和伎俩? (P11)
- 自己做电脑培训如何赚大钱? (P83)
- 怎样买到打六折的IT产品? (P10)

一代宗师

- 一名成功的销售应掌握哪些Excel技巧? (P60)
- 如何第一时间发现网站更新? (P47)
- 如何快速与好友共享照片和视频? (P47)
- 火狐如何异地同步书签? (P42)
- U盘量产的几种格式有什么区别? (P73)
- 为什么我的MSN总弹出广告信息? (P8)
- UAC除了禁用, 就不能挽留了吗? (P34)
- 协作办公出现问题了怎么办? (P62)
- 如何拯救丢失的磁盘分区? (P36)
- 我如何找回那些经常忘记的密码? (P32)
- 绘画基础不好能否进入动画业? (P80)
- 超频是什么? 怎么超? (P25)

- | | |
|-----------------|------------------|
| 便宜的外国行货(10) | 笔记本“山寨客服”调查(11) |
| 不能上网该咋办(14) | 非主流照片轻松做(18) |
| 手机看电子书(19) | Vista声卡设置(20) |
| 网P3的身份证(24) | 初识超频(25) |
| 计划任务提升UAC智商(34) | 系统自带虚拟磁盘功能(35) |
| 找回高屏窗口(36) | 找回消失的隐藏文件选项(37) |
| 给相机打分(58) | 销售必会的Excel技巧(60) |
| 调整考卷的格式(62) | 过个有意义的暑假(64) |

- | | |
|---------------|---------------|
| 系统中的密码不怕丢(32) | 游戏广告阻塞地阻止(35) |
| 找回丢失磁盘分区(36) | 网页档案馆(40) |
| QQ防盗技巧(43) | 彩信更新相册(44) |
| MSN多开(46) | 网站更新即时提醒(47) |
| 桌面快速共享(47) | 无响应问题(52) |
| 清理任务栏窗口(53) | 软件帮你自动打怪(55) |
| 给数码相机试电(56) | 用酷狗制作铃声(58) |
| 快速、网购、卖场(88) | 笔记本与闪存量产(91) |

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 自建销售聊天室(42) | 不同网络自由切换(45) |
| 网页翻译(47) | 信安易卫士开发故事(49) |
| 卡巴2009去广告绝招(51) | 揭秘的SN蛋发广告信(70) |
| 超长待机的电池(72) | 选择最适合你的量产格式(73) |
| 垃圾邮件识别原理(74) | 课件大赛临场技巧(79) |
| NCRE真题权威分析(82) | 电脑培训淘金(83) |
| 视频剪辑(84) | ATI显卡降温(89) |
| 迅雷的优势(90) | 升级本本如何入手(93) |

PRODUCTS INDEX 产品索引

Sony HDR-SR12E(84) Canon HF11(84) Intel酷睿 i7 920(84) AMD羿龙四核 9950(黑盒)(84) 华硕P6T Deluxe(84) 技嘉GA-MR790GP-D54H(84) Core 2 Extreme QX9650(84) 华硕GeForce GTX 260(84) 蓝宝石HD4850 白金版(84) 华硕N80笔记本电脑(96) HP Compaq Presario CQ40(97) 联想Ideapad S9(97) 明基Joybook U101(92) 惠普 Pavilion s3718cn(93) 戴尔Inspiron 518(93) 联想Ideacentre Kx4085(93) 联想家悦3000 (Ho2520PD) (94) 戴尔Inspiron 518 (R211202NCN) (94) 神舟天运Q500(94) HP DV3528TX(94) SONY VARIO VGN-Z15(94) 惠普DX2390(95) 戴尔DELL Inspiron 1420(95) 明基 Joybook R47-HC06(95) 爱可视 Archos5播放器(99) 纽曼 F2播放器(99) LG KP500手机(100) 夏普931SH(100) SONY KDL-55X4500液晶电视(100) 三星 LA52N818液晶电视(100) 飞利浦SA24 MP3播放器(100) iPod shuffle MP3播放器(100) 飞利浦 DVDR3600 DVD录像机(101) 数码特DVR100硬盘录像机(101) 飞利浦DVR2008硬盘录像机(101) 金星JXD 980播放器(101) 漫步者M3 Plus笔记本音箱(107) 三诺V-11丑女版多媒体音箱(108) 天敏DPF800数码相机(108) 航嘉R85多核电源(111) 金河田SOHO机箱(111) 金士顿DataTraveler 150闪存盘(112) 精英A790GXM(112) 明基 T2200HD(110) 优派 VA2213w(110)

电脑爱好者®

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2009年第02期 总第321期

主管单位 中国科学院

主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

副刊 郭传杰

社长 陈梅

执行社长/主编 封立鹏

副社长 邵先华

总编辑 高翔

出版部 聂静(主任)

副主编 张健

编辑部 何昊(副主任) 张勇(副主任)
陈荣贵 张文 杜昕 张锐峰
白斌

评测室 西浩铭 于峰 张磊

设计制作部 余文慎(总监) 陈红侠

发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)

客户服务部 姚雯(总监)

李隆(南方客户总监)

米彬(副总监)

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)

E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部(发行) 在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315
010-68258784(周一至周五, 9:00-16:30)
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问: 北京周海律师事务所(网站: www.zt148.cn)
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载

电脑爱好者邮购特卖场

杂志
订阅

1. 2009年《电脑爱好者》杂志, 订价144元
2. 2009年《电脑爱好者(普及版)》杂志, 订价93.6元
(每期送光盘)

电脑爱好者图书

2008下半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价 39.8元/套

电脑超全故障解答 4000例, 邮购价 25元/本

全图解十天玩转电脑, 邮购价 25元/本

2008上半年《电脑爱好者》合订本, 邮购特价 30元/套

《电脑爱好者》十五周年珍藏 DVD 光盘, 邮购价: 38元/套

2008年爱好者典藏版, 邮购价 25元/本, 邮购代码: SK0212

2008普及版增刊(上) 技压群雄技巧 8000招, 邮购价 25元/本

2007年普及版精华合订本, 邮购代码: CFA07, 价格 29.8元/本

2007下半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价 39.8元/套

2007《电脑爱好者》增刊下 22.5期杂志, 邮购价 5元/本

2007普及版增刊(下) 傻博士故障问答 3000例, 邮购价 25元/本

2007上半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价 38元/套

《系统应用绝密 X 档案》, 邮购价 25元/本, 邮购代码: SK0202

《软件应用绝密 X 档案》, 邮购价 25元/本, 邮购代码: SK0203

《硬件应用绝密 X 档案》, 邮购价 25元/本, 邮购代码: SK0204

《网络应用绝密 X 档案》, 邮购价 25元/本, 邮购代码: SK0205

实惠礼包区

2008合订本大礼包: 56元

(邮购代码: 08HD)

爱好者(08下半年+08上半年)合订本

普及版合订本大礼包: 42元

(邮购代码: 07PJH)

07普及版合订本+06普及版合订本

2007合订本大礼包: 56元

(邮购代码: 07HD)

爱好者(07下半年+07上半年)合订本

普及版增刊、合订本大礼包: 47元

(邮购代码: PH2)

技巧8000招+2007普及版合订本

06-07合订本大礼包: 100元

(邮购代码: 06-07HD)

2006年-2007年电脑爱好者合订本

2006合订本大礼包: 56元

(邮购代码: 06HD)

爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包, 即可获得如下优惠:

1. 加 10 元获得 2006 年爱好者典藏版、2006 增刊下、2006 普及版增刊、2006 年傻博士问答 2000 例中任一本。
 2. 加 15 元获得 2007 普及版增刊(下) 傻博士故障问答 3000 例一本。
 3. 加 20 元获得 2008 年爱好者典藏版一本。
- (购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者, 请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:

邮局汇款: 北京123信箱, 收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 邮编: 100036。请在汇款单附言栏注明邮购产品的名称。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。

联系方式:

24小时语音自助查询电话: 010-68259307/68259457

咨询、查询: 周一到周五, 9:00-11:30, 13:00-17:30

在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315

在线订购网址:

http://shop.cfan.com.cn

重要 声明

1. 作者向本社投稿后, 三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式), 可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明, 否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费, 稿费以版面字数计算, 每千字不低于100元。此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议, 请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点, 我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)。读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所截文章作者授权本社声明: 本刊所刊其撰写之作品, 未经本社许可, 不得转载、摘编。

工信部严打山寨手机?

工信部忽然宣布其下属的电信终端测试技术协会(TAF)已在国内向200多款手机核发了名为IMEI的标识号,拥有该号码的手机才可以在GSM/UMTS网络中使用。按照工信部的消息,IMEI(国际移动设备识别码)是由15位数字组成的电子串号,是每一部手机的“身份证”,每一部

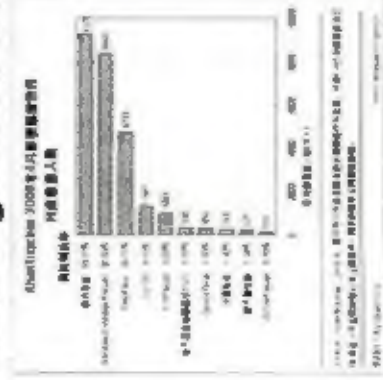
手机在组装完成后都将被赋予全球唯一的一组号码,但山寨机产业链上的各个环节均不认为IMEI会对消费者购买和使用山寨机造成影响。有业内人士认为,鉴于国内在售的手机型号数千种,要把全部规范产品纳入标识号体系将是一个比较长的过程,因此,现在购买一部三码或者五码

的山寨手机,未来也可以正常使用,更有某山寨手机制造商表示,即使以后所有手机都需要IMEI号码,山寨机经营者也可以向用户提供额外的解码或者升级服务,并说:“实在不行,我们还可以申请挂别人的(正规)牌子,花点钱就可以继续合法卖手机了。”

评论:IMEI刚在国内从来没有用过,很多手机都没有,一方面,要有用户如何处理,给他们造成巨大的损失而商家却毫发无损?另一方面,除了国产手机品牌外,看不到执行标准有利。

RealPlayer诉暴风影音侵权

2008年12月18日,中国网民最常用的播放软件之一“暴风影音”,被美国“RealPlayer”起诉侵权使用其程序组件并在互联网上擅自提供下载。法院一审判决“暴风影音”的所有者北京暴风网际科技有限公司赔偿“RealPlayer”的著作权人美国瑞尔数码公司20万元。暴风影音方面表示对瑞尔数码公司的具体条款并不清楚,而其起诉的具体条款并不清楚。关于暴风影音CEO冯鑫表示,该事件仍在进行中,一切回应应由市场部做出,关于暴风影音软件以后是否播放RM、RMVB格式的影音文件,暴风影音方面没有给出明确回应。



评论:一直以来,暴风影音以播放多种格式影音文件深受广大国内用户好评,但可以说,使其成为国内市场份额最大的播放软件的最主要原因,正是它可以支持real格式的文件。其实,没有得到Real授权而擅自使用其程序组件的播放软件不在少数,可能打出来,Real如今对暴风影音的诉讼,不但让人想起了微软和索尼花田的微妙关系,这也为国内其他“暴风不”的软件敲响了警钟。

西电“卡门”事件

2008年12月8日,西安电子科技大学的校园论坛上出现一篇名为《平白无故多张信用卡,大家赶紧查查》的帖子,引起了广大网民关注。该大学数千学生在毫不知情的情况下,无故被人办理了一张工行信用卡。

12月17日,西安电子科技大学在其网站上发表声明,称是学校为配合工行,为学生集体办理了“中国工商银行牡丹运动圆梦学生卡”,由于事先未征得同学同意,对此公开道歉。19日,该校宣传部长在接受中央人民广播电台记者采访时,要求记者不要再“挖”此事,还表示要占领天涯论坛,封锁一切关于此事的消息来源,称“要做一个轰动全国的事情!”

评论:校方所说的银行学校间的“双赢”,是建立在侵害学生个人隐私基础上的违法行为;学校所说的“低成本无风险”,是损害学生个人隐私的高风险行为,隐藏着巨大的风险。

优酷网也曝屏蔽百度

2008年12月17日,优酷网已经悄然屏蔽百度的视频搜索,从百度视频中已经找不到来源于优酷的视频。但谷歌、有道等搜索优酷的视频依然正常。针对优酷网屏蔽百度的“蜘蛛”,优酷指出,优酷和百度的关系历来很好,之前的战略合作也很成功。优酷网CEO古永锵表示,这个事情我们不是针对任何第三方,是优酷出于自己战略的考虑,因为我们已经是第一了,所以现在需要主动培养用户直接到优酷来,更看重这个体验。业界分析表示,优酷屏蔽搜索引擎的抓取,是出于成本考虑,迫于资金紧张,屏蔽搜索引擎,压缩流量进行过冬,但优酷方面否认现金流存在压力这一说法。

评论:优酷网在着重解决收入来源问题,并降低其过于奢侈的庞大支出。

《巨人》整改“异性按摩”

2008年12月10日,文化部因《巨人》游戏中出现“洗浴中心”、“异



性按摩”等功能,向上海巨人网络科技有限公司下发《经营性互联网文化经营活动整改通知书》,要求其限期整改。前不久,媒体的曝光使上海巨人网络科技有限公司运营的《巨人》游戏在社会上引发了较大反响。文化部对此迅速进行了调查,经过取证核查,在《巨人》游戏中没有发现“明显”色情淫秽等违法现象,但其采用“擦边球”的方式制造话题,吸引用户。

显示器价格跳水刹不住车

面对500元的15英寸LCD,700元的19英寸LCD,800~900元的21英寸LCD,你心动了吗?据行业知情人士介绍,每到年关的时候,便会有来自上游面板厂的次品液晶流入市场,例如在生产制造过程中,产生的一些带点率超标、色纯不好、或屏幕发暗、发红、或是暗点、亮点超标,或是切割时的偏差造成的亮线、拖影等“毛病”的产品,这些“问题产品”因为质量不合格,都会在生产过程中从生产线上被打下来,这在行业内已是公开的秘密。这也是每到年关,市场就充斥大批低价液晶的原因之一。

网游假身份就要被揭穿

“先登记身份证再玩网游”是国家有关部门2008年网游防沉迷的重拳,但在操作中却遭遇假身份的“应对”。2008年12月19日,主管部门相关负责人表示将开展专项整治,严打网游虚假身份认证,并表示,对于敷衍实名制网游运营商,最严厉的处罚将是被叫停网络接入服务。取消运营资格。网游实名制推行肯定导致用户量缩减。一位不愿透露姓名的业内人士分析,一方面,匿名性已成网络游戏文化的特征,部分玩家可能会因此放弃部分网络游戏。另一方面,一个玩家在不同网游持有多种身份的情况比较普遍,网游玩家目前的总体数字将被“缩水”。

打“一”都要交钱。

我们在手机短信中或者电脑上经常使用表情符号:)。即使用一些标点符号表达眨眼、微笑,但可能在不久的将来,我们再用这个表情符号

IT 新技术

E-waste Recycling
电子垃圾回收技术

在欧盟的支持下,比利时和西班牙等国国家合作,研发出一种新型超光谱电子垃圾分拣装置。该装置利用电子垃圾内的不同物质反射光谱制成超光谱图像,将金属和非金属物质分开。正常图像颜色为红、绿、蓝三色,而这种新型超光谱图像则可分辨出紫外线照射红外线的512种颜色。根据有关资料显示,该装置每秒钟可分拣一个金属零件,比普通装置每秒分拣高出10倍。

32Gb Flash Memory
32Gb闪存技术

由Intel和意基半导体合资的Numonyx公司公布了最新的32Gb (4GB) 闪存技术。最新的闪存芯片采用了更小的41nm制程，可以在同等面积下将闪存容量提升一倍，也就是说目前世界上最小的Flash Memory闪存卡，尺寸只有32mm x 24mm x 1.4mm 大小的存储面积上就可以存32Gb的数据。这意味着我们现在已经可以用一个闪存芯片存储8000首歌和20小时的高清视频。Numonyx透露这一技术采用的是与SiC相比容量大但成本低的MLC结构。因此自己生产的34nm 32Gb闪存技术。



STG

能量自转换太阳能眼镜

SensorTechnology

传感技术

英特尔CTO Justin Rattner最近公开了公司一系列有关节能环保发电技术的长期研发计划,其中包括“无线识别和传感平台”技术。无线识别技术可以将基站或无线路由器,如Wi-Fi hot spot、蜂窝基站或TV广播的信号转换为电能,所以传感器可以在充电之后,所有环境下都可以持续地收集信号。之后,传感平台的传感器可以无线传送信号,通过充电前发送大量数据至接收器,从而提供对环境的实时报告。这种技术如要置入到数据中心,可以精确地监控其散热情况,使管理人员可以降低成本,对数据中心的管理有着重大意义。

Transparent Touchscreen
透明触摸技术

电子设备的兴起是一个新问题。正因为它产生大量的手指点击操作，小小的显示屏尤其需要被准确地控制。精度的挑战？Microsoft Research的Qing Tang原型提供了一种解决方法。从显示屏的后面去操作。这是新款的型号将在2009年4月波士顿举行的计算

Transparent RRAM

透明RRAM存储颗粒

Hybrid Disc
BD+DVD 混合光盘

虽然RVDVD+DVD+VO合一无意失败了，但DVD也认输了。但DVD蓝光的前途还是依然很广阔。为了加速从DVD到HD的转变，日本的两家公司Kodak、Pioneer和Infineon Storage Media共同开发制造了业界第一张BD+DVD混合光盘。从结构上来说，这种光盘的顶层是一个25GB的BD层，下边是两个8.5GB的DVD层。总容

Give up Smoking Software
电脑戒烟软件

从上网到研制有前景浏览器,电脑软件已成为人们获取知识的工具。而最近的一项新的研究表明,电脑还有助於人或戒除烟的功能。匹兹堡大学的一项研究指出,基于计算机的戒除软件,包括借纳尼古丁香烟,可以为人提供因人而异的戒烟辅导。研究人员发现,使用戒烟电脑软件的人吸烟者,比使用尼古丁贴片或尼古丁香烟的人,戒烟成功率提高了50%。这一软件是为助人戒除吸烟的文字材料,并且配合帮助戒烟的尼古丁贴片、文字材料带有不同情况和提醒吸烟者不同选择,因而对于不同情况和戒除力较强,在5个星期内,使用电脑软件的人的戒烟率,比吃口香烟和吸烟者的人的戒烟率高45%。

3D Broadcasting
三维立体节目广播

英国的天空电视台已经开始商量一些立体节目广播的可能性。他们将首先通过使使用高清晰度电视机观众的用户来测试。近日他们展示了几部根据最近对世界战争真实的记录,使得三组摄像机拍摄的电视节目的公司负责人承认了高清晰节目的真实性。不过就目前还不是成熟的产品。目前,这一问题还是用户缺少三组电视的接收器。想要收看节目必须戴三组眼镜。

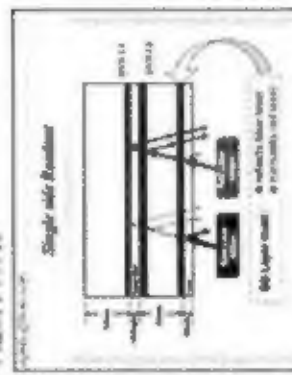
船和人等交互大会上发表。Microsoft

Researching的Patrick Boudsch和德意志的学生Gerry Chu创造了小的“透明”触摸屏显示屏原型，被称为“NanoTouch”。它有一个2.4英寸的显示屏，反面有一个相同大小的触控板，能探测到手指的触摸或挤压。允许用户从桌面控制鼠标、点击和拖曳。测试显示，在方面比鼠标的范围小，用户可以在屏幕上准确而可靠地点击出只有2mm大小的目标。



■42GB 内置30光盘的50GB

BD层和DVD层之间是一层半反射膜,允许红色激光穿过并照射下边的DVD层。但同时将80层用的蓝色激光反射出去。根据对64台80和DVD播放机的测试,最佳率达到了99%。



噬血狂龍

不再爆炸的安全锂电池

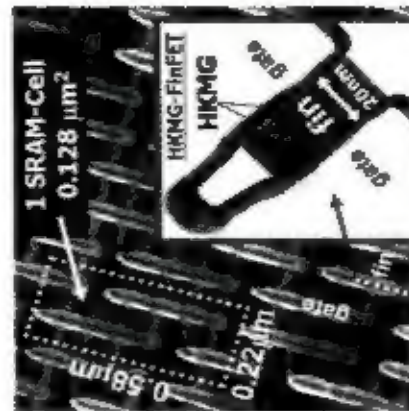
日本给优贝克集团 (ULVAC) 近日开发并全球第一款“安全”锂电池, 也就是固态薄膜锂电池, 推进新一代锂离子电池的阶段。ULVAC指出, 这种电池的厚度很薄, 重量很轻, 并且还采用了柔韧性很强的材料。另外, 这种电池还运用了薄膜沉积工艺, 并在电池基板中使用了锂盐负极。(固态) 磷酸锂电池和锂电子正级原, 除了基板外, 就算是锂电池的保护层所用的材料厚度也不超过1微米。

也许看到上一段的时候你会觉得太晦涩难懂了,不过没关系,ULVAC做了他们设计的安全锂电池没有采用液体电解质,所以不会爆炸!这种电池将主要用于小型设备,例如医疗感应器、近场通讯套件,并且也可以作为一些大型设备的备用电池使用。ULVAC还打算继续研发这种安全锂电池技术,这样未来的移动设备、电动汽车等也可以使用这种锂电池。

您希望了解技术在下周将如何发展以下三条新闻，请要登录论坛<http://bbs.cfan.com.cn/thread-922163-1-1.html>，给出您的一票！

1. 全球最小SRAM单元

2008年12月17日，东芝、欧姆和ARM公司宣布已经使用High-K金属栅极材料，合作开发出了全球最小的SRAM单元，利用FinFET栅式场效应管结构优势，面积仅有0.128平方微米。在此之前，全球最小的SRAM单元面积约为0.274平方微米。



000

516 能量自转换太阳能系统

2. 苹果多点触控版Mighty Mouse

Mighty Mouse是Mac电脑的专属鼠标。新款的Mighty Mouse去掉了原有的滚动滚轮，迎击了最新的触摸式外壳和压敏按钮。整个材质由陶瓷制成。



谁来为MSN频遭广告轰炸负责?

为什么我的MSN总莫名其妙弹出一些广告?网友朱朱在“百度知道”、“雅虎知识堂”中都发了悬赏帖,可到现在她得到的那些答案和解决方法统统不管用,最后找到了《电脑爱好者》。记者随后询问了一些用MSN的朋友,回答也收到过这样“骚扰”广告的占到100%。“特别是最近,总是收到某三国WebGame(网页游戏)的广告,后面还跟着一个链接,点了以后就到了该网游的注册页面。奇怪的是,MSN显示我的这个好友是离线状态”。公关公司的王小姐对记者说。直觉告诉我们,这些MSN账号可能已经被黑客窃取?长久以来,我们听说过不少盗取QQ账号谋利的事情,可很少听说谁会盗取MSN账号的,因为MSN似乎没有什么谋利点,此番MSN盗号,背后有什么玄机呢?(本报记者:杜娟)



小强的状态为“忙碌”,也许无法回复。

发送 2008-11-13 4:01:

《热血三国》狼烟四起,激烈的厮杀和战斗,这是一场成王败寇的争霸之战!无需下载,打开网页,即可轻松游戏。

<http://haida8.com?kzkuei>

警察
快来啊!

我要报警!

我们被人
利用啦!

这是怎么回事,
谁给我
解释一下?

MSN弹出广告背后

“想知道你的MSN好友里谁屏蔽了你吗?”后面跟着一个链接,表示点进去就可以查到。曾经点击过这个链接的网友对记者说,这个链接根本打不开,但点了之后,她的好友就经常会收到来自于她发出的这个信息了。由此看来,真的是中毒了,但凭多年市场推广的经验,美国捷思锐科技市场经理张东告诉记者,近段时间“流行”的内容为某网游宣传推广的MSN消息却没有这么简单。

“无需下载,打开网页,即可轻松游戏。<http://haida8.com?kzkuei>……”对网络营销颇有研究的胜天互联总裁赵江表示,这很显然是一种“病毒式营销”,各种邮件、博客、社区、视频分享网站都能见到,在网络上早就不是什么新鲜事了。那该网游为什么要用这样“骚扰”性,且带有病毒倾向的推广方式进行营销呢?该网游运营部经理表示,目前公司共有40多个合作商,而通过MSN发送链接可能是个别合作商为游戏所做的推广,但具体原因公司仍未了解。

病毒营销牵扯利益链

进入这款游戏,记者找到了一篇关于招募游戏推广员的活动启事,其中写道:“我们为您量身定制了相应的推广方式和更有吸引力的利益分配模式。无论您在网吧、家里、办公室、宿舍,您都可以通过该系统实实在在地在网上赚钱,享受边玩游戏边赚钱的乐趣。您需要做的仅仅是把这款游戏,通过网络、论坛、邮件、博客、MSN、QQ等介绍给和您一样喜爱游戏的朋友、同学、同事或其他玩家。那么,您就拥有了这个创业赚钱的大好机会。”

记者随后致电了该游戏平台的客服,据她介绍,申请推广员之后,会得到一个链接,这个链接的前半部分是游戏的注册页网址,而在后面会跟一个推广代码,每个推广员的都不同。当推广员把这个有着自己推广代码的链接发给朋友后,只要朋友点击,便可进入游戏注册页,同时,在游戏的推广后台会识别出这个人是由某位推广员介绍

目前市面上比较成功的WebGame开发时间大都在半年左右,少的大约3~4个月就出炉了。但是随着这类游戏产品推广的累积效应影响,用户在玩过多款类似的游戏后,口味必然提高,将直接造成推广成本增高、用户流失加速。

进入游戏。而一旦这个进入的新人成为玩家,并为游戏花钱,推广员就可以得到提成。



一位该网游的老玩家表示,细算下来,他在这款网游中平均每月消费在50元~100元之间,还属于中低消费人群。他的朋友中,在一个区开服几天就充值几百上千元的不乏少数。记者在网上搜索了一下,发现这个推广手法被不少游戏所采用,推广员的提成在10%~20%不等。记者粗略地算了一笔账,假设一个推广员一天成功发展5位新玩家,一个月就将推广150位新玩家,假设这些玩家每月人均消费额为50元,那么推广员每月就能得到大约50元 \times 150人 \times 15%=1125元的提成。除此以外,推广员后台还有一套统计积分级别的规则,只要推广员达到某个级别(例如50级),则提成会升为40%,每月将拿到3000元!这样一来,推广员不仅能从新发展的玩家身上挣钱,原来发展的那些玩家,由于不停地游戏,也能给推广员带来不少收益。

MSN盗号技术门槛低

现在,我们明确了通过推广网游谋利的事实,那这件事又是如何同MSN弹出消息挂上钩的呢?计算机世界传媒集团友答网技术经理于华侨从技术层面为记者分析说,虽然这种现象很像之前的“QQ尾巴”病毒,但还不是一回事。NET软件开发工程师郑浩宇同意这种说法,他说:“用户极有可能是在某些SNS网站上,邀请MSN好友加入时,泄露了自己的MSN账号和密码。”

喜欢泡在校内网、开心网等SNS网站上的网友一定对邀请MSN好友、QQ好友加入这个功能不陌生,只要输入自己MSN或QQ的账号和密码,邀请就会自动送达好友处。但是SNS网站都会承诺不保存这些隐私信息的呀,难道是骗人的?校内网技术人员在接受记者采访时表示,校内是用微软公开的、支持的API方式,获取用户的好友的,不会记录用户的密码。但据记者了解,微软是前不久才进一步开放了MSN的相关API的。(API,即应用程序标准接口,是应用程序调用系统功能的接口,在它的下面是Windows的操作系统核心,而它的上面则是所有的Windows应用程序。通俗的说,它是基于硬件功能而制定的一套规则,开发者在开发应用程序的时候,必须遵照这个规则,以便硬件能执行他们开发出来的应用程序给出的指令。)

郑浩宇指出,微软这一做法是为了使这些网站可以通过MSN案挖更多人气,而在开放这个API前,也有一些网站使用了其他方法,达到相同效果,这就是利用MSN机器人。“当你在某些SNS网站邀请MSN好友时,如果你同时正在MSN上,你会发现你的MSN会掉线。这是因为MSN机器人用你给的账号和密码,登录了你的MSN,向你的好友发邀请。并且在这之后,无论你的账号和密码有多么复杂,都会被记录。”事实上,由机器人登录MSN这种方式非常不安全,这时账号和密码是以明文的方式传递,极易被捕获。“捕获的技术门槛很低,网上有现成的软件可以下载。”他说。可以想见,由于网游推广的诱人利润,一些推广员会利用这个手法来谋利。

王华侨补充说道,相对来说,QQ因为API不开放,所以现在感觉类似的广告信息少一些,但也不排除在将来会出现类似情况。微软方面对此表示,希望用户尽量不要在第三方网站登录网页版MSN。业内人士分析说,推广员瞄中MSN可能有几个原因,一是MSN本身是一种成本很低的营销平台;二是网络上研究获取MSN账号和密码的手段比较多,也比较成熟,即使推广员本身的技术水平不高也可以做到;三是目前喜欢上SNS网站的用户以白领为主,而相对来说,这些人是WebGame的主流消费人群。

网游传销何时休

目标软件的一位市场人员告诉记者:“我认识一些推广员,不属于任何公司,兼做好几款游戏的推广,一个推不成就推另一个。”尽管这样,据他所知,能赚着大钱的推广员很少,“这个行业没什么门槛,也不是很正规,刷IP,做假人数等手法以前都出现过,游戏好的话还能挣点,但毕竟不是什么时候都有那么牛的游戏可以推的。”

一家网络游戏推广工作室的不愿透露姓名的负责人表示,这种发展下线拿提成的营销手段几乎与传销无异,但其带来的效果却非常明显。如今,这种销售模式已经被其他网游运营商竞相模仿,即便是网易、九城、巨人等国内知名厂商也不例外。而目前,法律方面对此的监管方式还是空白,网游产业已经进入恶性循环的“传销时代”。一些业内人士认为,这种非理性的竞争手段显露出国内网游市场已经饱和。

到底谁应该来为MSN频遭广告轰炸负责?经过一番采访,记者尤感尴尬,似乎各方都表示这是个别的推广员的个人行为。但我想,如果SNS网站不是只顾自己“网站兴隆”而是能够多为用户考虑周到一些,避免泄露用户隐私并不是难事。同时,网游企业也能在推广方面少一些“搏一搏”的投机心理,沉下心来深耕细作,尽量避免产生负面影响而对整个行业造成伤害。要知道,推广制胜在本质上是产品制胜啊。【CF X502】

金融危机中, 我们还能怎么省钱?

一场金融危机让我们对国外圣诞节期间的疯狂打折留下了比以往任何一年更为深刻的印象。加上人民币坚挺, 这个冬天, 网络国际代购呈现了格外红火之势, 不少论坛中都留下了国际代购的身影。什么是国际代购? 它能给我们多少实惠? 本期就让我们——分析给你看, 相信一定不叫你会失望! (本报记者 杜昕)



选代购是会花钱的人

博主: rollo2007

我算是在淘宝上做专业国际代购比较久的卖家了, 我经常告诫我的顾客, 说你们是会花钱的聪明人。就我的经验来说, 像笔记本这样的商品, 美国的售价本来就比国内便宜, 再加上节日期间打折, 算下来相当于国内价格的6折甚至更低。为了避免争端, 我们店里一般没有IT产品的现货。如果你需要, 我们可以帮你订购, 你自己也可以去产品的美国网站上订购。比如你要买ThinkPad, 可以在联想美国的官网上自己定制配置, 现在还打九折, 生成价格以后, 我们会在这个基础上加上当地消费税、运费(邮局收多少就算多少)和一定的代购费(国际代购IT产品中, 以苹果、ThinkPad和ASUS的产品为多, 这主要是因为国内外的价差比较大的缘故)。

代购小提示:

- 1 美国的电压是110V, 所以要注意你选购的机型所配备的是110V的电源适配器还是220V的。如果你喜欢买的机型没有220V电源适配器, 也可以在国内配到, 价格一般在200元以下。
- 2 是否能全球联保, 比如ThinkPad, 有些型号在中国可以保修, 可以将你所选机型的4位数字(例如最低配的T400是7417), 输入<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?indocid=LOOK-IWS#aw>中, 如果在结果中有"CHINA88-10-82879421 OR 800-810-3315 (Mandarin)", 则表示可以在中国联保, 享受在质保年限中的免费保修。
- 3 淘宝上的国际代购一般收取7%-10%的代购费, 一般从订货到收货需要15-20天。
- 4 有些买家担心产品在运输过程中会被损坏, 我们会建议这样的买家购买保险, 一般买50美元就可以了。不过我们每周都有3-4箱货运回来, 还从来没有出过损坏的。

代购比买水货值

博主: Wei

我因为工作主要经常出国, 所以兼职做做代购。我知道淘宝上有做国际代购的, 但人家并不

多, 我喜欢在专门的论坛里做, 因为论坛范围更小, 大家的兴趣也比较一致, 再加上开始我给的价格很公道, 自己少赚点儿, 攒RP嘛。比如一部3G版iPhone, 8GB的, 淘宝上要4000多元人民币, 我的价格是3200元, 一次能带20个左右, 响应的网友很多。有人奇怪为什么能便宜这么多。首先, 美国各州的消费税制度不一样, 像加州和纽约州的销售税就比较高, 在8%左右, 而有些州就很低, 还有的是免消费税的。有条件的话, 我会去免消费税的州购买。另外, 代购费我收的也没有淘宝上那么高, 基本在5%-6%。由于是自己带回来的, 运费也省了。再有就是本身产品就打折。每次在论坛里发帖召集代购的时候, 我都会把这些信息写清楚, 一来二去, 就有了很好的口碑。现在我发起的代购可以说是一呼百应, 也交到很多不错的朋友。

代购小提示:

- 很多人问我国际代购比在国内买水货有什么优势, 我想有这么几点:
- 1 有些在美国是畅销产品, 国内没有。
 - 2 价格比国内代购, 甚至更低。
 - 3 代购的有些产品还能享受全球联保。
 - 4 一般个人代购的产品, 在价格上比国内水货还便宜。

我是忠实的代购买家

博主: summer_home

我第一次尝试国际代购是2年前, 到现在我对国际代购都有些上瘾了, 也算是有一定经验了。认了论坛里一些经常组织代购的人, 感觉还是比较放心的。2周前我也跟了次笔记本代购。这次买的是ThinkPad x61, 因为快退市了, 只需要500美元。而且免消费税, 只增加了代购费和少

量的运输成本, 算下来相当于国内价格的3折, 我感觉特别值! 我也知道国内有些专门做国际代购的网站, 我也曾经考察过, 但多数这类网站给我的感觉就像个皮包公司, 产品价格是很久以前的, 最重要的是一看就没有什么人气。不过最近OneNow.com这个网站开始对中国服务了, 只要你有Visa卡, 就可以购买美国产品。目前为了吸引买家, 还给出了第一单交易免30美元运费和重量低于5kg还可打9折的优惠。类似的还有Global eShop, 它和OneNow.com一样, 都是与comGateway合作的跨国购物平台。如果你想购买某个网站上的商品, 但这个网站又不接受非美国的信用卡, 你可以让comGateway为你付款, 然后再付款给comGateway, 这期间, comGateway会收取大概5%的代购费。之后, 购物网站会发货到美国本土的一个指定地址, 一般来说, 这个过程是免费的, 然后由Global eShop或OneNow.com以优惠的运费从美国邮给你。

代购小提示:

- 1 用Global eShop或OneNow.com的优点是, 基本上支持所有美国的购物网站; 你可以有个平台随时监控你购买的商品的物流状态; 无消费税; 可以合并你在多个购物网站上购买的多件商品, 你只要付一份运费就可以。
- 2 用Global eShop或OneNow.com需要支付关税、运费和保险(假如你订购的时候选择了需要保险)是从你的信用卡里扣, 关税是快递员上门送货的时候收取的。
- 3 如果在联想美国官网上购买了ThinkPad, 并且机型可以在国内联保, 那么联想美国官网会为你提供相关证明, 而如果在美国亚马逊或其他美国购物网站上买ThinkPad, 则需要向联想IWS(全球联保)部门提供购机人的身份信息、运输单据等, 如果购机人非美国公民, 还要提供护照信息, (但不包括关税凭证)才能享受到全球联保。

价格对比

以某著名笔记本品牌热销机型为例, 售价879美元, 国内售价7200人民币。假设美国打7折, 当地消费税率4%, 代购费为8%, 汇率为6.9, 每磅(约为0.46kg)的运费为5美元, 关税为17%

淘宝代购价 =

$$\text{美元价格} \times \text{折扣} \times \text{消费税} \times \text{代购费} \times \text{汇率} + \text{运费} = \text{到国内价}$$

$$\text{即 } \$879 \times 0.7 \times 1.04 \times 1.08 \times 6.9 + 10 \times 5 \times 6.9 = \text{¥5114元}$$

代购网站代购价 =

$$\text{美元价格} \times \text{折扣} \times \text{代购费} \times \text{关税} \times \text{汇率} + \text{运费} = \text{到国内价}$$

$$\text{即 } \$879 \times 0.7 \times 1.05 \times 1.17 \times 6.9 + (25 + 6 + 15) \times 6.9 = \text{¥5527元}$$

个人代购价 =

$$\text{美元价格} \times \text{折扣} \times \text{代购费} \times \text{汇率} = \text{到国内价}$$

$$\text{即 } \$879 \times 0.7 \times 1.06 \times 6.9 = \text{¥4500元}$$

第一公斤 每增加0.5公斤\$2.5

山寨客服，非诚勿扰！

山寨手机、山寨春晚、山寨周杰伦……连修个笔记本，也可能遇到山寨客服！小周的Acer笔记本闹罢工，她在网上查询到官方客服中心的地址，匆匆赶到中关村，没想到，差点被一家仿冒版“山寨客户”给忽悠了。“猛一看牌子还真像！还好我头脑清醒，但遇大家也别错过了。”小周向本刊爆料，希望自己的经历让更多的人以提醒。笔记本维修的“山寨店”有什么特征和惯用伎俩？记者要进“村”一探究竟。（本刊记者 果文）



抓住特征辨山寨

记者来到中关村IT售后服务的聚集地——前好大厦地下二层的“中关村维修城”，一出电梯口，就被热情的向导们依次拉进不同的“山寨客服”，几个回合下来，总结出如下特征：

- 1 店面招牌上品牌标识醒目，多印着“**授权维修”字样；
- 2 位置临近正规官方客服，但没有正规客服店面宽敞，装修不够规范；
- 3 工作人员没有统一着装和工牌；
- 4 面对疑问，维修人员一般信誓旦旦地声称自己就是正规客服。

如未没有防范，很容易让人信以为真。毕竟一般人对于地址中的大厦和楼层敏感，在一间间的店面中，容易忽略门牌号的核对。记者再走过道的左侧望去，几家真正的客服中心分布在此。据调查，山寨客服在上海、广东、山东、安徽等地也广泛存在。经常到全国各地出差的计算机教师赵老师感叹：“山寨客服太常见了！”那么，山寨店靠什么生存呢？

惯用伎俩大揭秘

山寨客服的存在，必然有其存在的理由。而且从数量来看，应该有其独特的生存之道。本刊热心读者羊红建是济南联想客服工程师，他的工作地点附近就有这样的山寨店，时常遇到误入山寨店的用户把没修好的笔记本送到官方客服的情况。他揭露了山寨客服存在的主要问题：

- 1 对于可以免费保修的用户告之不能保修，需付费；
 - 2 本来维修不需花很多费用，却夸大故障；
 - 3 好部件替换成其他部件；
- 羊红建还特别提到，山寨客服的技术人员水

平波动较大，可能维修不久又出问题。而官方客服对设备，技术要求都很高，工程师要通过相关国际认证和本品牌内部的认证才能上岗维修。



低价有好服务吗

记者注意到，有人明知是“山寨”，还主动送上门，原因何在？一位顾客说：“我的笔记本过了保修期，官方客服的报价太高，动辄成百上千元，而这里就便宜一半左右。”在一家“DELL品牌电脑维修店”中，技术人员高先生诚恳地说：“我们要生存啊！一个月租金一万多元，服务好了才有生意！如果是保修期内的笔记本，我会劝顾客到官方客服去修；保修期外的我就承接。不像有的店见本就修，忽悠一个是一个。”对于记者提出的维修质量的疑问，高先生指着一张DELL工程师胸牌说：“我以前做过DELL客服工程师，对DELL的笔记本最熟悉，所以主打DELL维修，下面还写了HP、联想、华硕、IBM、Acer。”该店的橱柜里摆满了各种新旧不等的主板，旁边是一台用于主板焊接的BGA机器。“顾客在这里可以现场观看维修，不像官方那边看

不到，还有一些小公司在这里办卡批量维修有优惠。”高先生补充道。

中关村维修城的市场管理员徐先生说，“非官方的维修店就像私立医院，只有拼服务，才能赢得更多顾客。”而对于“以假乱真嫌疑”问题，他表示：“毕竟他们的标识不完全一样，我们也没有权力干涉，希望消费者注意明辨，根据需要进行选择。”

向左还是向右

一边是有保障的官方客服，但超过了保修期价格偏高；一边是披着正规外衣的山寨客服，有价格优势服务却良莠不齐。笔记本坏了，到底该找谁修呢？怎样防忽悠？

首先注意保修期内别冒险，最好先拨打官方客服电话，确认保修期限，再了解哪些情况不在保修范围之内（如进液等），可以免费保修的问题一定要去官方客服，官方客服的地址一定要记清楚，到现场要看清门牌号。中小城市的客服可能由外包公司承担，而大城市的客服大多为厂商直接设置，所以见到印有“授权”二字的简陋小店要谨慎。

如果决定到非官方的维修店修理，要先了解配件价格再去修，防止被宰。有一点要特别注意，保修卡上写得很清楚，由非官方授权机构，人员安装、修理、更改、添加或拆卸而造成的故障或损坏，不属免费服务范围。也就是说，如果你的笔记本还在保修期内，而山寨店又开了你的电脑，你就可能“中奖”了——失去了在官方客服的免费保修权。这些修理痕迹瞒不过官方工程师的眼睛！

如果你担心山寨小店维修备件新旧混用，技术水平参差不齐，甚至有的连经营许可证都没有，还可以参考业内资深人士小西的办法：到一些老资格的“品牌”维修店去修，明码标价，技术实力不错。通过其网站介绍或朋友推荐可以寻找相对可靠的公司。

山寨客服就像一张网，把粗心大意的人“截”住了，诱人的价格背后又隐藏玄机，颇具吸引力，给我们带来了更多选择。千万不要病急乱投医，无论向左走，还是向右走，对症下药是重头。商家们，没有诚实厚道的经营，就不要来打扰善良的消费者！【CF】(XS04)

亲爱的聪明的读者们注意了,咱们来玩一个“牛语”大赛,看谁想出最多与牛相关的词语多,并且把它们连起来!

以下是果果煲的“牛肉—锅粥” 话说庖丁生得牛高马大，因为有解牛的绝活，牛气冲天！他爱读书，家里汗牛充栋，工作上任劳任怨，俯首甘为孺子牛，他不屑于吹牛拍马，有初生牛犊不怕虎的气魄，但是他有个缺点，爱钻牛角尖。诸如与人争论牛排究竟几分熟最好之类的事情多如牛毛。他爱上了爱喝牛奶的牛翠花，费了九牛二虎之力终于在一个下着牛毛细雨的下午俘获芳心。他们一起看牛郎织女的电影，到草原看风吹草低见牛羊，到海边看泥牛入海（这个有点风马牛不相及，呵呵） “2009年我的股票一定涨，牛市会来的！” “吹牛！” “我跟你说话就是对你弹琴，你的兴趣只在财经上。”

“裤子。”瞎说，如果我生刀小试，可比你生。*电脑爱好者*上还介绍过一些软件帮我分析呢！”

哈哈!祝大家在牛年里都特别!祝属牛的读者本命年快乐!以下是小编们许下的牛年心愿,大家也许一个美丽的愿望吧。

小特: 看得期望 瘦 熟, 收 身体变瘦 性格成熟 名利双收

Cornel: 你猜道吗, 在2008年 CFan的好多同事在一起的加班时间, 和家人在一起的时间了, 希望2009年我们不再这么“亲密”了, 多花时间陪家人(佳人), 2008有个“八”但很多人都没有, 2009年有个“九”希望我们的生活有滋有味, 长长久久!

Eric: 希望金融危机早日过去 希望金融危机即便过去也能到处打折

柳絮飞: 希望让更多的读者朋友 尤其是内地读者

小白: 那个谁谁 我每人都有1个 张口说嘛 就和大家分享一个
 2009年我希望能养成10点前睡觉 7点前起床的
 习惯 各位加油了!

CFan便签：真快，我到CFan快两年了。2008年发生的人事太杂，先下我自己愿望单，一个也没实现。2009年，希望轻松一点儿。呵呵，明天就像是盒子里的巧克力糖，到时候总会打开的。

West: 祝大家在新的 一年 工作生活皆能万事如常

Refine: 时间过得这叫一个快 我稍一不留神 公元2008就随着博尔特的脚步把我甩得很远 您老慢点,海边的爬行动物您不追 偏追吃山药长人的飞人……废话 说说2009年的几个期望吧 首先那啥 其次必须地 最后……哦了”在鸡蛋西红柿等物冲我袭来之时 我招了”工作”继续做出优良稿件 通过学习加强业务能力 生活上 争取吃胖十五斤 再有就是别再过光棍节了 其入最大的愿望还是世界和平 真的,我不忽悠人,也希望2009年读者朋友们 能多给系统栏目拍砖拍法。

果果: 我的愿望是健康快乐! 大家都爱我负责的版面……所有、愿都能实现。那不成小魔女了吗?

Alpha: 多吃饭 少加班 体重达标 身体倍儿棒

NOT LINE 读编热线

江苏 maomao

我在上期的“稀饭软组织”栏目看到“软件风云榜”的评选活动，投票地址是这个吧www.cfan.com.cn/zhuanti/soft2008，“丰厚大奖”是什么？

其中，《三体》在科幻大戏大家都知道软
件《电脑爱好者》多年的王牌优势，而读者数量
《科幻世界》《科幻世界·少年版》更要发动“大读者的
《科幻世界·少年版》的性价比最低，最大的奖品是笔记
本、钢笔、鼠标、2018年各大版人型读者调查

的笔记本大奖吗?现在只要抓住机会啦!我悄悄地订制一万本软抄笔记本,上面有Chon的标志,并写着笔记本电脑如何?哈哈!玩赏玩赏,比赛报名时间 2009年1月1日~1月26日 论英雄 数风流,在各领域哪些软件独占鳌头,年度大奖你来做主!抓紧参与!投上你至关重要的票!

广东 彭浩东

原来《电脑爱好者》5元一本，后来涨到6元，贵倒不贵，就是觉得不太方便。要搞报刊事

老板10元，他要找我4元，还不如干脆加些彩页，卖7元算了，加上一瓶饮料，刚好10元！

果果 小编看到这个选辑都觉得很有意思
真有点想象力。2008年涨价那一块钱我们曾经上
情书调查过，比如：人工成本 占 不 错，但
邮费涨价 导致2009年的月租人工费 而从2008
年底邮政总局发布的数据看《电脑爱好者》等
类期刊在分类上不便 仍然保持 个5分，邮费
占了杂志的1/3 非常感谢读者们的支持 我们
会奉献更精彩内容



电脑伴我永葆青春

北京 吴殿超

我是一个73岁的老人，生来是一个生性好动的懒人，思想活跃，最不喜欢枯燥无味重复性的事。中年认识了电脑以后，它能做“我出思想他干活”的事了，自然而然的我就和电脑结下不解之缘。

我开始接触电脑是在70年代，单位有一台电子计算机，虽然功能连现在手市场最次的微机也不如，却是个庞然大物，100平方米的房子，全是一排排的机柜，还有一个由数学专业人才组成的队伍伺候他，上机还要单位首长批准。当时用的是ALGO60语言，程序是写在长长的1厘米宽的黑纸带上，所谓写，就是用一冲子在黑纸带上打孔，孔不同的位置代表A B 1 2，要是打错了，要从另外的黑纸带上剪一块大约2×2毫米左右的小黑纸块，粘上乳胶，用镊子夹上小黑纸块，把打错的孔补上，好不容易把程序写好了，上机有错误，回来要顺着黑纸带找，然后就是一通补孔。我回家加班干活，还得带着小冲子、乳胶、镊子。虽然如此，这台机器还是时髦的“换代”产品，因为他除了电容、电阻以外，居然还有“集成块”，尽管是为数不多的几块。

80年代中期，我有了一台大概是286的个人电脑，你能想象吗？当时的赠品是一台进口三菱窗式空调，而且还重新装修出一间办公室，因为电子玩意要恒温、防尘。当时一台解放牌卡车是3.5万元，这台电脑是4.5万元，所以办公室还装上笨重的铁窗、铁门防盗，说来可笑，我这台机器20M的硬盘（还不如现在的闪存盘大），还引起不少人的羡慕，因为他们的硬盘是10M的。

90年代，差不多用了十年么家电脑，我有条件有自，在电脑了。

为了这台电脑的，配算单，我煞费苦，几乎找遍了我能认识的和电脑沾边的亲戚朋友咨询，请学校老师讲课，求单位里搞计算机的同事，跑中关村，还得管饭。我的第一台电脑硬盘是540MB的，去中关村逛电脑时，看见路边广告“1000MB大硬盘到货，每个3000元，我真眼馋极了。现在我的硬盘已经不是1000M而是1000GB，大1000倍了。现在机器都装2GB内存，价格在200元以下，还不够我第一台电脑1MB内存条花的钱，我装了8MB内存花了2400元，吓死人了吧。我用2000元装了一个光驱，不过是“一速”的，六速光驱标价6000元，买的。

当时我爱玩“挖金子”，简直玩疯了，整夜地挖，1995年，CPU升到300MHz，播放VCD是没问题了，一直不敢买贵的刻录机，降到2000多元，也就装上一台。我一年多后东西便宜了，花了几百元就换了个8速明基的刻录机。这时我，已经有了一盘8毫米60分钟录像带要180元，为了重复使用，坏好的家庭必备，一录到1/2盒带保存，录像质量大打折扣，能存在光盘里多好，我就动了做VCD的念头，可惜采集卡都是上万元的家伙，1999年我终于发现一款1000元的。

用了五年模拟摄像机以后，数码摄像机就问世了，一天我带着VCD遇到的，题找采集卡，一家去，可转场如何做出来，好心的罗先生给了我一个Premiere，还告诉我不要用模拟摄像机配视，采集卡，最好用数码摄像机配1394采集卡，我高兴地去了中关村，现在不到100元的1394卡，当时花了1000多元，又借了一台数码摄像机，学会作VCD后兴致极高，一有活动，我就录像做VCD，参加活动的人都跟我要。

过去我不买《电脑爱好者》，嫌他贵，2002年书市上打折，我随便买了一本《电脑爱好者》合订本，翻了翻发现附录分册中硬件软件都来个大盘点，脉络清楚，觉得杂志编辑有点水平，开始逐期买来看，后来还真能和我探讨问题，就难舍难分，像2007年Vista来了，双核CPU也来了，我，怎么升级的问题，这次就可以完全按照2007年上半年合订本，用东奔西跑地咨询，也不再听那些一知半解的商家忽悠，网上那么多流媒体音频视频格式，弄得我晕头转向，一直不敢接触，半年合订本附录分册就把他们的家谱，给我说清楚了，非诚勿扰，上网查查，又，又清楚的RMVB就作出来了，其他，光盘，网络上录点视频，做高清视频，做各种格式的电子书等等，从《电脑爱好者》里的文章思路来，有时候在中关村把从《电脑爱好者》的东西给他们，侃侃，他们还真把我这菜鸟当成高手哪。



果果：这位老先生70年代就开始接触计算机了，厉害吧！30多年来，他见证了电脑的飞速发展，见证了电脑从高贵的庞然大物，变成我们身边平易近人的好伙伴。也许他在90年代部分的回忆与你的记忆产生了共振，但是当你想到他与你年龄的差距，一定会肃然起敬，当吴老先生满面春风地出现在《电脑爱好者》编辑部买杂志、买书，当他以浓厚的兴趣在家实践各种最新的IT技术，你有什么理由不去对这个世界充满好奇和求知欲呢？

《电脑爱好者》& 微软：
Office 2007中文家庭和学生版
(仅需199元)，包邮费，再赠独享大礼

Microsoft Office中文家庭和学生版2007产品，现正举行影响重大的推广活动，并指定《电脑爱好者》为独家媒体销售。购买即送价值45元的微软时钟书签！（CFan读者独家享有礼物）

购买方法：

网上商城：http://shop.cfan.com.cn/html/product_100.html

邮局汇款 地址：北京市123信箱，收款人：《电脑爱好者》杂志社，邮编：100036，请在汇款单附言注明：“微软199”以及你的联系电话。

即刻使用Office 2007超强功能，告别“黑屏”“不安全”的烦恼，享受无限次数的微软技术支持（基础技术支持级别至2009年3月31日止），体验一下使用正版软件的无尚自由。

注：本软件仅限安装一台电脑。



最新发现：门卫大爷也爱CFan

计算机世界传媒集团的看门大爷很和蔼，全集团有近500人，而《电脑爱好者》编辑部的每个小编，他都能笑眯眯地叫出名字。一天，路过门口，发现他正津津有味地看《电脑爱好者》。“我也是你们的读者呀！有一次周末你们不在，读者打电话到总机咨询电脑问题，我试着解答了一回，告诉他进入安全模式，一会他回电话，说问题解决了！哎，你们《电脑爱好者》在集团里电话最多，都是读者打进来的！”哈哈！大家都笑开了花，可爱的大爷，可爱的读者。



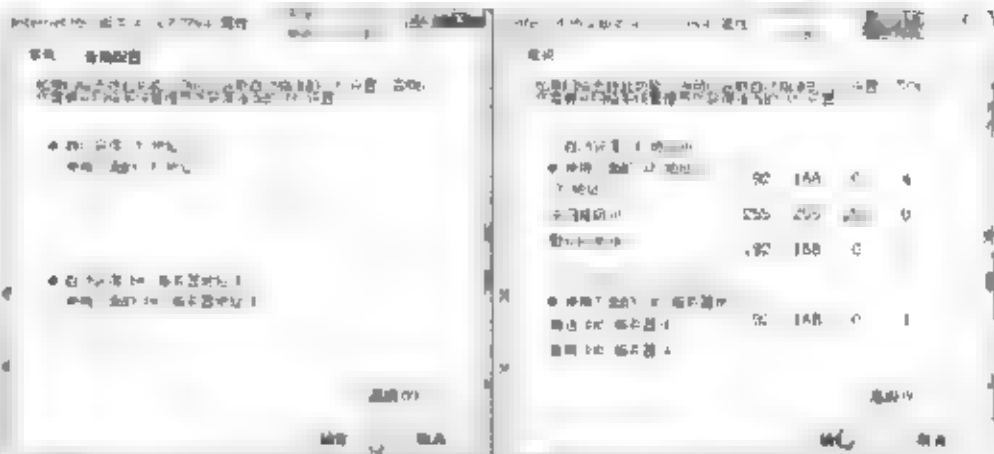
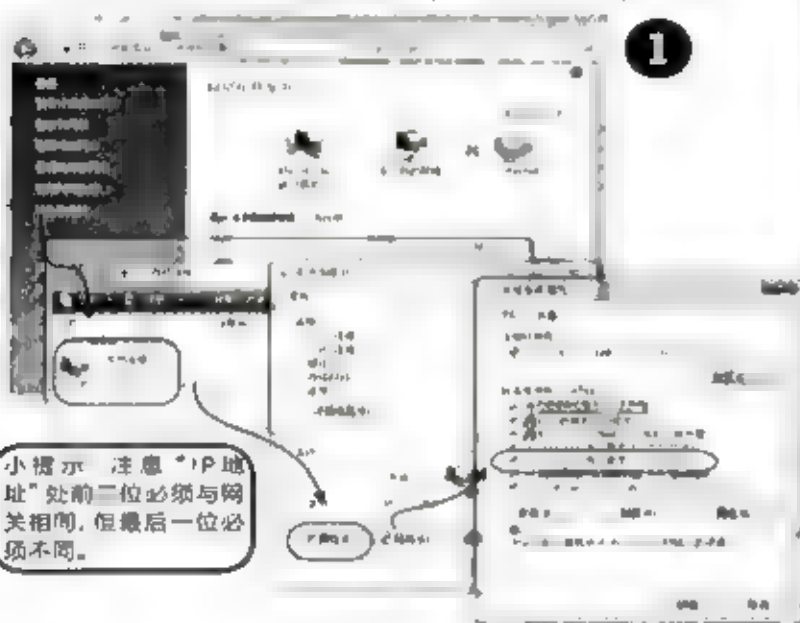
追根溯源 断网电脑重新连(下篇)

Powererson

上期我们讲了如何使用Modem拨号上网，以及如何将Modem与路由器连接在一起。但由于现在一般家庭都有两台电脑，本期我们就讲讲如何让两台电脑一起上网。

设IP：在Windows Vista中，我们需要先设置电脑的IP地址，保证电脑和“猫”能正常沟通（见图1）。

点击“开始”→“控制面板”，打开“网络和共享中心”。

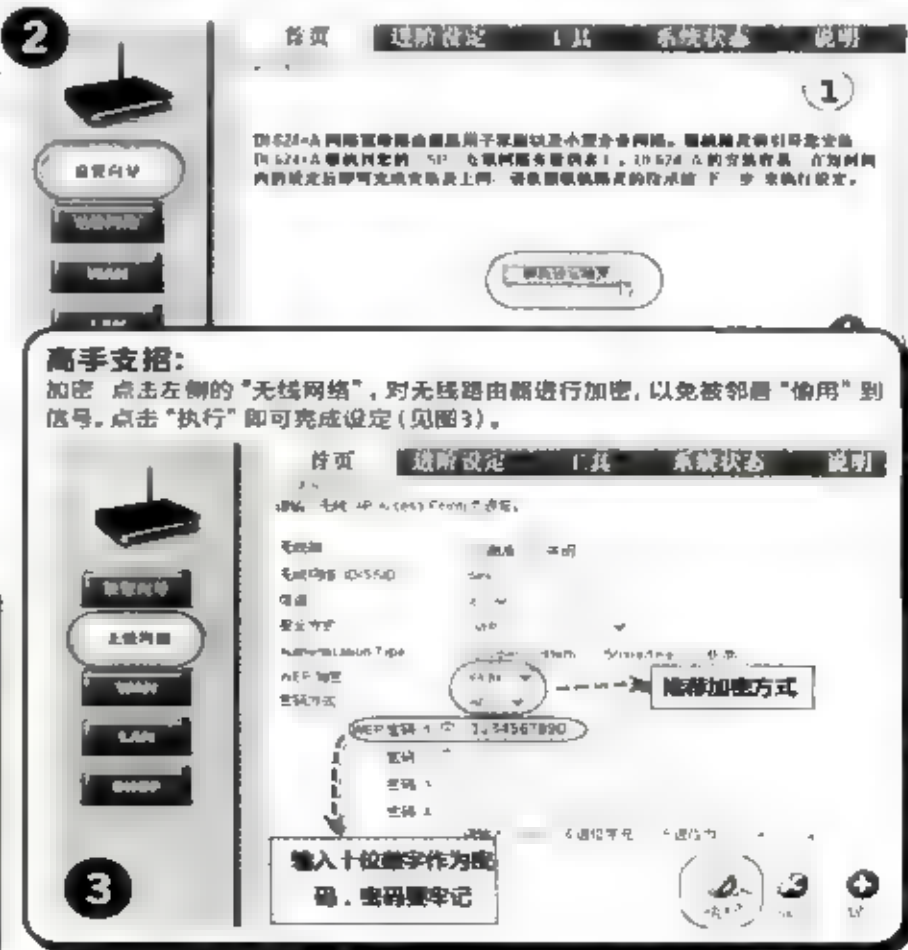
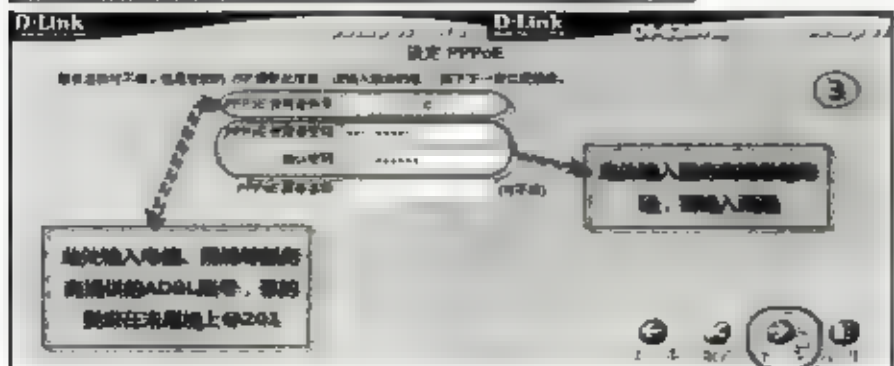
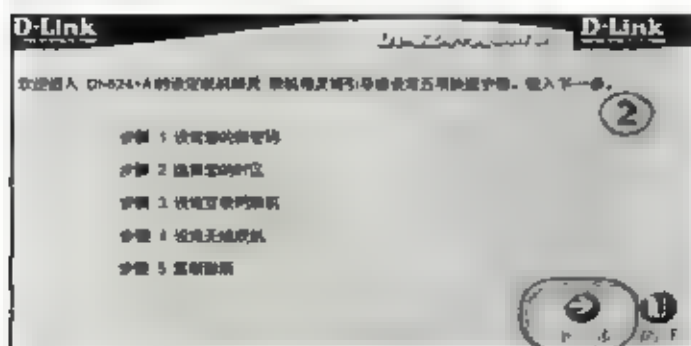


- 1 在第一台电脑中，点击“管理网络连接”，右击“本地连接”选“属性”，在弹出窗口中双击“Internet协议4”。
- 2 将状态设置为“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。这样可以由“猫”分配给电脑。
- 3 这里要注意，有时“猫”分配给你的IP地址可能会无法连接路由器，这时你可以翻开说明书，看看你的“猫”的IP地址是多少，如果是192.168.0.1，则可以将IP地址设置为192.168.0.4，若地址为192.168.1.1，则将电脑的IP地址设置为192.168.1.4。
- 4 在第二台电脑上，重复1~3中设置，但注意在3中应把IP地址改为192.168.0.5或192.168.1.5。

拨号

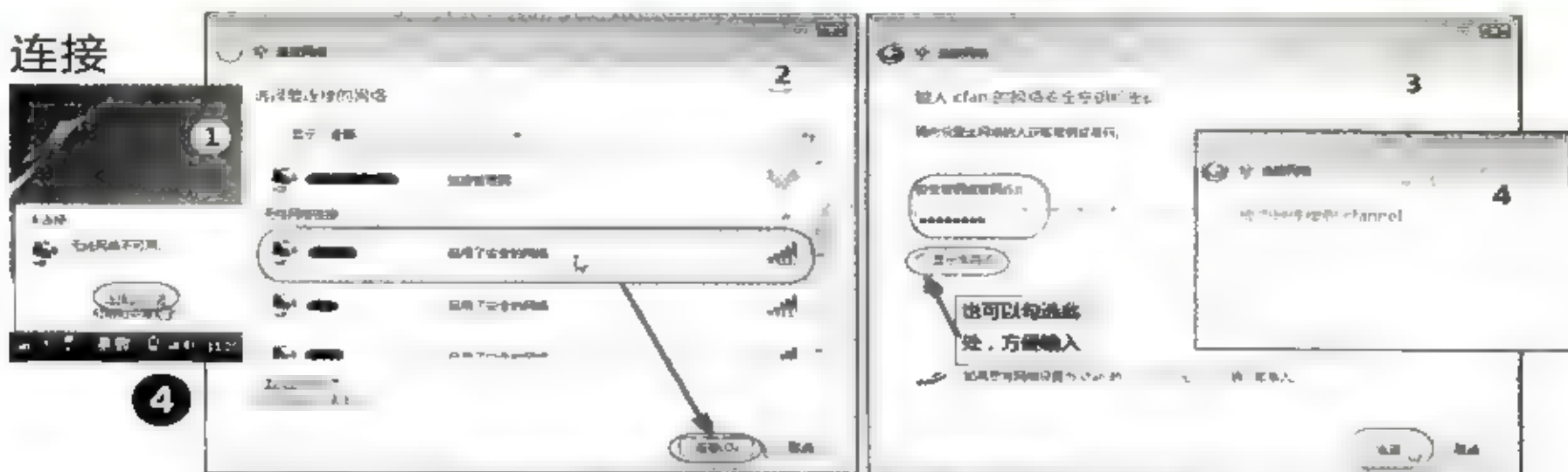
接下来进行无线路由器的设置，让路由器来帮助“猫”进行拨号。无论是什么品牌的路由器，设置大体相似，一般分为傻瓜式的“设置向导”和“进阶设定”。“设置向导”中包含了常用的ADSL拨号设置，通常情况下，跟着设置向导的指引进行设置即可。路由器的设置界面不大，相同，只要寻找相似的词汇即可（见图2）。

- 1 在其中一台电脑的IE地址栏中输入“192.168.0.1”或者“192.168.1.1”，输入账号和密码（一般都是“admin”，在说明书中可见）进入路由器设置界面，点击“设置向导”中的“联机设定精灵”。
- 2 出现了路由器列出的详细步骤，包括给路由器设置新密码等，点击“下一步”，进行新密码的设置、时区的选定等，不同路由器设置起来不尽相同，修改后的新密码要牢记。
- 3 按照图注进行设置即可。



在使用无线路由上网时,要注意网络的信号。如果信号不好,会影响网速,甚至掉线。

连接



- 1 打开无线网络接收器后 点击系统任务栏的信号状图标, 然后点击“连接到网络”(见图4)。
- 2 找到与路由器名称相近的无线连接, 点击“连接”。
- 3 输入密码。
- 4 连接成功, 可以上网了。在另一台电脑上也进行同样设置即可。

小提示: “猫”也无线了?

一些省市的电信服务局已经提供无线ADSL MODEM了, 它的原理等于是将ADSL MODEM和无线路由器融为一体, 省去了连线的麻烦, 设置方法基本与无线路由器相同。但其发射无线信号的能力很弱, 基本上不能穿透墙壁, 与无线路由器差距很大, 与电脑不存同一室内, 的话, 不推荐使用。

故障解除

1. 在Windows Vista中, 电脑可以查找到无线路由器的信号, 并且能够顺利连接, 但有时会出现有数据上传却不能打开网页, 路由器的管理页面打不开。

解决方法一: 路由器后面有一个小孔, 叫做复位孔(见上期路由器接口示意图)。接通路由器的电源后, 用针或者笔尖之类的东西, 向复位孔里按住持续三秒钟以上, 即可恢复到出厂设置, 开启路由器开关后重新设置各种参数就可以了。

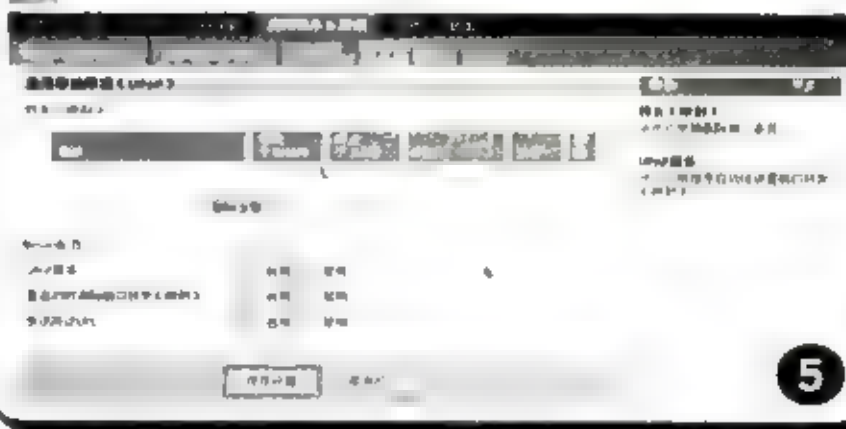
解决方法二: 把网卡驱动卸载, 再重新安装一次(见图6)。



- 1 在桌面右击“我的电脑”选择“属性”, 然后选择“设备管理器”。
- 2 在设备管理器中点击展开“网络适配器”, 找到无线网卡, 右击选择“卸载”, 并确定。
- 3 出现的窗口点击“确定”。
- 4 然后点击“操作”并选择“扫描检测硬件改动”, 即可完成网卡驱动的重新安装。

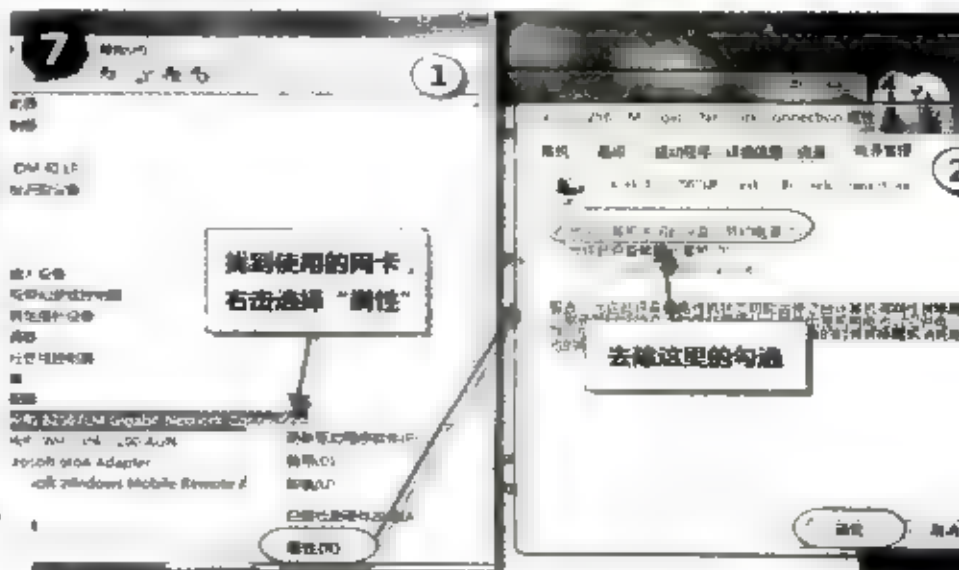
高手支招:

加速 使用路由器以后, 家里面的电脑就都变成内网了, 下载BT和电驴的速度随之下降。路由器打开“UPnP”后, BT速度才能快起来。进入路由器的设置界面, 按图操作, 点击“启用”即可在路由中开启UPnP。(见图5)



2. Vista休眠后, 重新打开不能上网了……

这是由于系统默认使用了节能功能, 关闭了网卡导致不能上网。右击点击“我的电脑”选择“设备管理器”, 找到使用的网卡, 按图操作。如果不确定使用的是哪块网卡, 那就把每个都按图来设置(见图7)。



杀掉不能杀的进程,在命令提示符中输入“ntsd -c q -p PID”,其中的PID可以在任务管理器的“进程”标签中看到,注意需要在进程选项卡→查看→选择列→勾上“PID(进程标识符)”。

有困难,找“帮助”

●李云峰

在某些电脑杂志的系统减肥的文章中,现在还在建议将系统的“帮助”删除,说是可以节省出几十MB的空间等。现在硬盘容量都已经进入了TB时代了,你还在乎帮助文件的那几十MB空间吗?并且Windows的帮助文件并非一无是处,特别是Windows Vista,微软在Windows的帮助文件上就下了很大的工夫,使得帮助的内容非常丰富,并且很多问题在“帮助”中就能直接找到答案,比求助别人要方便多了。

帮助在哪里

既然帮助有作用,那么要怎样找到帮助呢?Windows Vista中打开帮助的方法非常多,较常用的有以下三种。

方法一:单击桌面空白处,按下“F1”键,这时会直接打开“帮助和支持中心”,也就是常说的“帮助”了,本文描述的求助指的就是“帮助与支持中心”。

方法二:在“资源管理器”、“我的电脑”窗口中,执行“帮助-帮助和支持中心”命令,也可以打开“帮助”。

方法三:执行“开始-帮助和支持中心”命令,同样可以打开“帮助”。

Windows Vista的帮助提供了非常丰富的内容,不仅提供了帮助主题的列表,还提供了一些任务的入口(见图1)。

知识小百科

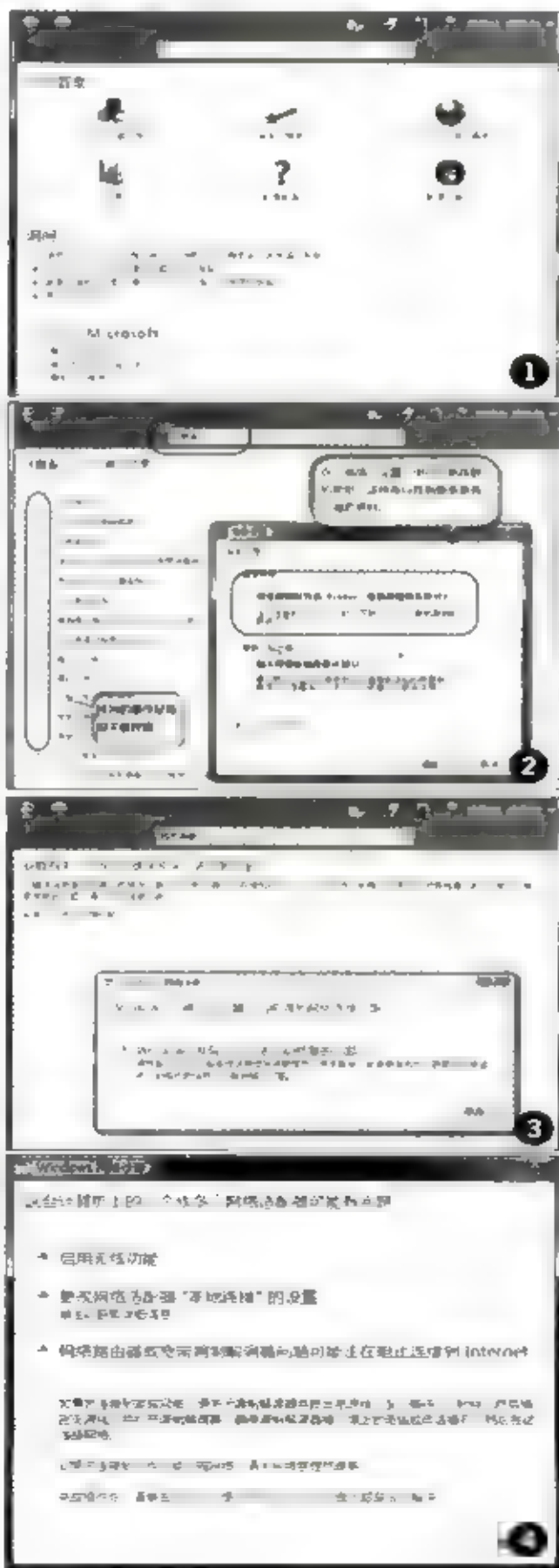
无论是看书还是看杂志,经常会看到一些不懂的专业术语,要问别人吗?还是上网搜索?试试帮助吧。不仅仅是方便,更重要的是正确性不需要怀疑。

在书上看到关于“IP地址”的内容,但不明白“IP地址”是怎么回事,按以下步骤即可让帮助告诉你IP地址是怎么回事,并且你会发现Windows Vista的帮助简直就是一个小百科全书,关于计算机的很多专业术语在这里都能直接找到解释。

第一步:单击桌面空白处,按下“F1”键打开“帮助和支持中心”。

第二步:在“搜索”框中输入“注册表”,然后单击右侧的开始搜索按钮,稍等之后就会出现搜索结果了。

第三步:在搜索结果中,单击相关的内容(一般第一条就是相关程度最高的),就会显示有关的内容(见图2)。值得一提的是,帮助会自动联网寻找内容,所以使用帮助前最好将电脑联网。



小提示:

在“帮助和支持中心”主界面中,单击任意的“帮助主题”,在新打开的界面中,单击左下角的“请参阅”下方的“Windows词汇表”可在右侧窗格查看Windows词汇表。

系统故障自助解决

电脑使用一直很正常,突然有一天不能上网了。没有网络,就无法请求QQ上的好友来解决问题了。要怎么办呢?打电话给朋友也说不出现问题的关键所在,朋友让我试试帮助。

第一步:单击桌面空白处,按下“F1”键打开“帮助和支持中心”。

第二步:在“搜索”框中以“不能上网”“解决网络故障”、“网络故障”等关键字搜索均找不到相关条目。多次尝试后,通过“网络诊断”找出了问题所在。

使用“网络诊断”关键字进行搜索时,在“建议的主题”中便列出了对应的条目,单击之后,系统就会列出相关的选项,并提供修改方案(见图3)。这时系统会自动对网络进行诊断。诊断结束后,会给出诊断报告,并提出解决方案(见图4)。

从诊断报告中查到的结果是DNS服务器失败,查看本机的IP设置,发现以前使用自动获取IP地址的方式,不知道什么时候变成了手动设置IP地址和DNS地址了,重新设置为自动获取,故障至此解决。

后来才知道,原来是小表弟来我这里玩的时候,做一些网络测试更改了我的IP地址设置,而走的时候又没有还原,从而导致的这一故障。[CF][XRO2]

小提示:

1 搜索的过程中,并非描述越具体越好,从上面的例子中也可以看出,关键字要在能够说明问题的情况下尽量精简,并且尽量书面化一点,从而更容易找到符合条件的记录。
2 在能够联网的情况下,搜索结果最下方的“Microsoft Knowledge Base”项,通常也会有搜索结果,这里面列出的搜索结果都是从“微软知识库”中搜索得到的,因此这里的结果内容也非常有用。

单击“格式→分栏”命令,在“分栏”对话框中设置分为两栏。再插入上下排列的两个表格,调整两个表格,使其分别居于两栏中,这样就实现了两个表格的并排显示。

杀鸡不用牛刀 Word就能制作表格

● 越野苍狼

虽然表格制作是Excel的专利,但初次接触Excel的人或许会有点无所适从(至少笔者最初是如此),觉得Excel不如Word容易上手。而且,Excel制作表格,更偏重于对数据的分析,对于我们这样的电脑菜鸟并不合适。如果只是一些简单的表格制作,大可不必请Excel出马,使用Word就可以了,并且使用Word制作表格也有很多优势。

Word表格,极速上手

使用Word制作表格,比Excel还要简单。在“插入”标签中,单击“表格”按钮,在弹出的菜单中可以选择插入表格的方式。

“插入表格”菜单中提供了“10×8”的表格示例,使用鼠标在该区域移动时,从左上角到鼠标指针区域,便会变成棕色,并且菜单的标题实时显示当前的是“×××”表格,确定好表格行、列数后,单击鼠标即可在正文区域中插入对应行、列数的表格(见图1)。

如果要添加的表格超过了“10×8”的规格,可单击菜单中的“插入表格”项,这时会弹出“插入表格”对话框,在该对话框中可自定义表格的行、列数及其他的一些属性。

小提示:

“快速表格”的下级菜单中提供了一些常用的表格样式,通过选择相应的样式,可快速制作出对应的表格,最后只需要修改表格中的相关数字即可,可以省去样式调整的工作。

Word表格,我更美丽

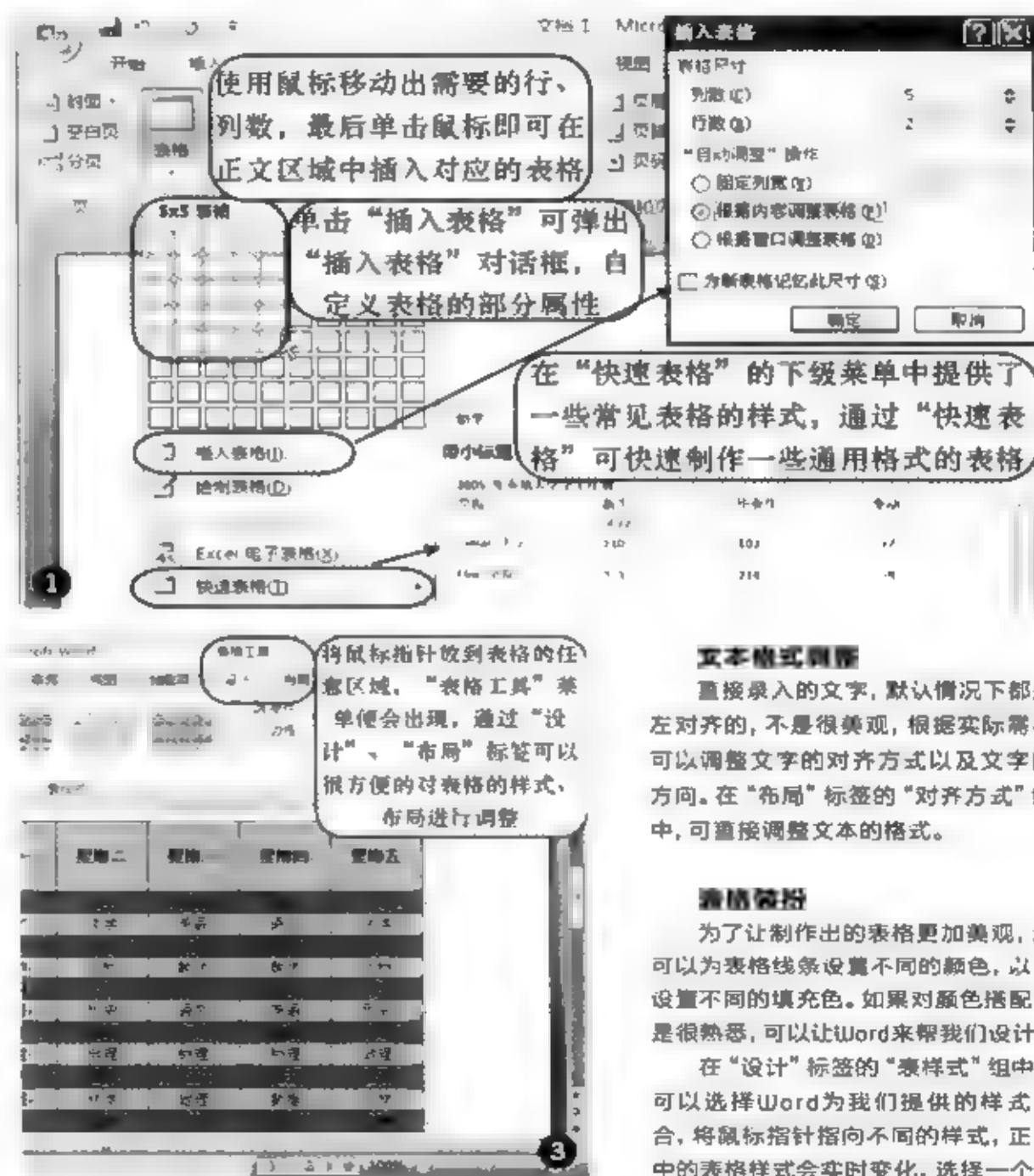
选择好表格的行、列数后,接下来就是数据的填充、特殊格式的调整及其他样式的设置了,而这些也是让表格美丽不可缺少的步骤。

这里以制作一个课程表为例,填充好相应的内容。这时遇到几个具体的问题,下面一一说明。

合并单元格

具体的课程表数据填充结束后,表头的有些地方需要调整。首先使用鼠标拖动的方式选择需要合并的单元格区域,然后选择“表格工具”菜单下方的“布局”标签,单击“合并单元格”按钮(见图2)。

2



制作斜线表头

将鼠标指针移动到需要制作斜线表头的单元格内,在“布局”标签中,单击“绘制斜线表头”按钮,在打开的对话框中选择斜线表头的样式,并分别填写行、列标题,设置完毕后单击“确定”按钮,表头便制作完成了。

文本格式调整

直接录入的文字,默认情况下都是左对齐的,不是很美观,根据实际需要可以调整文字的对齐方式以及文字的方向。在“布局”标签的“对齐方式”组中,可直接调整文本的格式。

表格美化

为了让制作出的表格更加美观,还可以为表格线条设置不同的颜色,以及设置不同的填充色。如果对颜色搭配不是很熟悉,可以让Word来帮我们设计。

在“设计”标签的“表样式”组中,可以选择Word为我们提供的样式组合,将鼠标指针指向不同的样式,正文中的表格样式会实时变化,选择一个喜欢的表格样式即可(见图3)。**CF** [X033]

小提示:

“表样式”中不仅仅包含了表格的颜色等相关属性,还包含了文字的格式等属性。如果想使用表样式并且又想要文字格式符合自己的要求,则需要先选择“表样式”,之后再对文字格式进行局部调整。

你的照片“失落非主流”

●北京信息职业技术学院/李红 赵宇昕

连周董都已经《失落非主流》,还有多少人没有非主流呢?网上到处弥漫着PS(PhotoShop)的痕迹,可以说,如果你的照片不PS,那最好别上网了。但非主流不是谁都能玩的,只有具备一定基础的人才能成为高级非主流,如果你也要过把“失落”瘾,可以试试“光影魔术手”。光影魔术手下载网址:<http://www.neoimaging.cn/download.shtml>

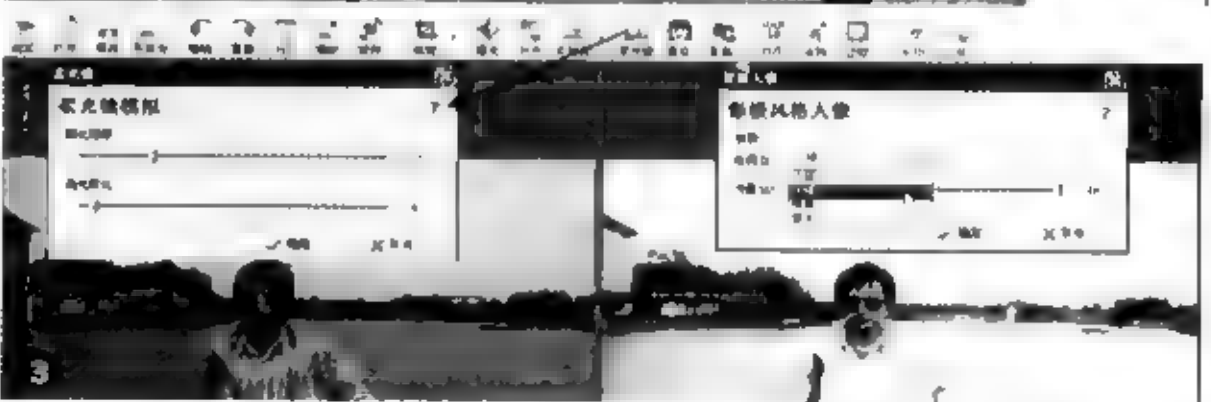
我的照片凌乱着在这个时刻

哎,就像周董歌中所描述的那样,我拍出的图片总是色调偏暗,特别是皮肤噪点很多,给人的感觉真是相当“凌乱”,好在有“魔术手”能帮忙。

第一步:启动光影魔术手,单击工具栏上的“打开”按钮选择要修改的图片,单击“对比”按钮打开对比图,然后选择菜单“效果→反转片效果”根据对比情况调节各项参数,再单击“确定”增加图片色彩的饱和度和。再选择“效果→数码补光”增加图片的光线,我再按上几次Ctrl+F重复加白,立刻我就不那么糙了(见图1)。

第二步:“要想俏,一身孝”,我还要再白点才成,选择“效果→人像美容”,调节“磨皮力度”和“亮白”,如果效果不好,再选择“柔化”,单击“确定”按钮。

怎么样,看看效果(见图2),你是不是觉得自己的皮肤不比那些模特差啦?



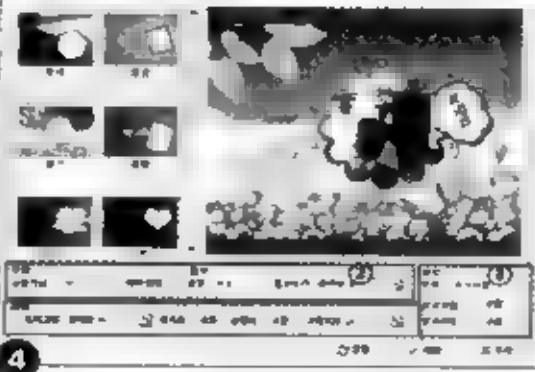
窗外纯白的白鸽甜蜜散落了

透过影楼的窗户,看着窗外纯白的白鸽,洋溢着非一般的情调——我就奇怪了,为什么影楼的照片看着就这么顺眼呢?听说“魔术手”10秒钟就能轻松搞定。

打开照片后,单击工具栏上的“影楼”按钮,选择需要的“色调”,调整“力量”,再单击工具栏上的“柔光镜”,调整柔化朦胧后的效果就完事了(见图3)。

回忆的台历在撕扯后该怎么办

怎么把自己的照片让对方设置为壁纸



呢?如果只是简单地PS一下那显然效果不大,但如果加上日历功能,那就是集实用+美观于一身的高档壁纸了。这事当然还是要交给“魔术手”。

第一步:用魔术手打开用来制作日历的照片,单击工具栏上的“日历”按钮,在“模板日历”中选择“春天”,拖动照片四周的虚线框可改变照片的尺寸,移动照片可改变其

位置,让照片正好位于模板的留空处,然后设置好日历的日期(见图4)。单击“特殊日期”还可以给某个日期加上备注,如TA的生日或某些特殊的日子。

第二步:选择“边框”下的“启用边框”,再设置边框的透明度、填充色、宽度等,这样日期周围就会出现相应效果的边框;对于日历中的文字属性,可在“样式”中进行重新设置,如要修改月份标题的字体颜色,单击“字体”选择“月份标题”,然后单击下方的“字体设置”和“字体颜色”后面的“设置”按钮,根据需要选择字体字号和颜色,最后单击“确定”按钮即可制作出2009年1月份的日历了。CF(XR04)

Just Do It

为TA制作2009年2月份的日历,并且将TA设置为壁纸。

随时随地看“闲书”

●北京/晓风

现在很多人真是奇怪, 不打手机的时候, 也总是拿出手机把玩, 盯着屏幕目不转睛, 他们到底是在干啥? 凑上去一看才知道, 原来是在看“电子书”呢。

电子书不是天书

“电子书”听上去很高深, 简单地说就是把图书搬到手持电子设备上, 比如手机、MP4、掌上游戏机等, 这样你就可以随时随地地看书了。电子书除了文字还可以包含图片、声音、影像等信息。目前在手机、MP4、掌上游戏机等设备上常见的电子书格式有TXT、PDF、CHM、

UMD、JAR、PDB等, 我们最熟悉的就文本文件了。把TXT格式的文本文档拷贝到你的手机、MP4、游戏机上, 一般都能够正常观看, 这就是最简单的电子书了。不过, 如果是想看个长篇小说, 除了找到相应的文本文档, 还需要有些小工具来帮忙, 比如添加书签、跳转章节、搜索、自动保存等功能, 否则每次打开都是从头开始, 岂不晕菜!

随身数码产品让你身“陷”书海

只要你想看书, 现在随便抓起一个随身携带的玩意儿就可以读了, 不信跟我来:

MP4阅读器

只要你的播放器有屏幕, 那就具备了看电子书的条件了。目前市面上大多数MP4播放器支持TXT文本格式的文件。只要将MP4与电脑连接, 或者直接将MP4的存储卡查到电脑读卡器中, 把想要随身阅读的TXT文件拷贝到里面即可。在MP4的“文件管理器”中找到这个文件, 就可以打开阅读了。不同厂商不同型号的MP4, 内置的阅读功能不太一样, 不过一般可以在“菜单”、或“功能”选项下找到“添加书签”、“跳转”等功能, 要想获得更高级的阅读享受, 那就要看MP4厂商软件升级的速度了。

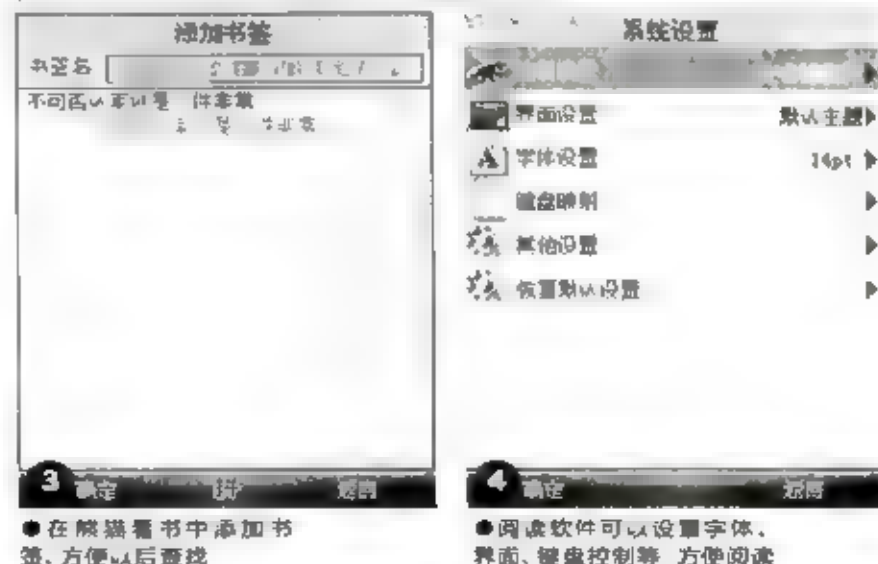
手机

手机几乎人人都有, 用手机看电子书最方便了。以某款采用MTK方案的手机为例, 在功能菜单中找到“文件管理器”, 就可以打开TXT格式的电子书了。如果你用的是智能手机 (采用塞班S60或微软Windows Mobile系统), 那么推荐安装一款第三方的阅读软件——熊猫看书 (下载地址: <http://soft.sj91.com/pandareader/>, 快车代码: CF0902CRCN01)。

在手机上安装熊猫看书软件十分简单, S60系统手机只要将下载

的SISX文件复制到手机存储卡中, 在手机上的文件管理器中运行即可; Windows Mobile系统的手机也一样, 只要将下载的CRB文件复制到手机存储卡中, 在资源管理器中运行就可安装了。除了塞班S60或微软Windows Mobile系统的手机, 熊猫看书软件还能在当下最火的iPhone和GPhone上使用。

在Windows Mobile手机上第一次使用熊猫看书软件, 我们选择主界面的“文件”图标打开资源管理器, 找到想看的书, 上下键是逐行滚动, 左右键为翻页。点击一下屏幕中央, 你会看到一个强大功能菜单, 包括设置、滚屏、书签、搜索、屏幕旋转等功能。无论浏览到哪里, 只要点下“书签”按钮, 就可以保存一个书签。在下次登录熊猫看书软件, 就可以选择从这个位置开始阅读了。熊猫看书还可以记录你最近看过的文件, 方便快捷打开。除了TXT文本文档, 还支持UMD、HTML以及JPG、BMP、PNG、GIF等图片格式。CF [XR05]



3 确定 取消
●在熊猫看书中添加书签, 方便以后查找

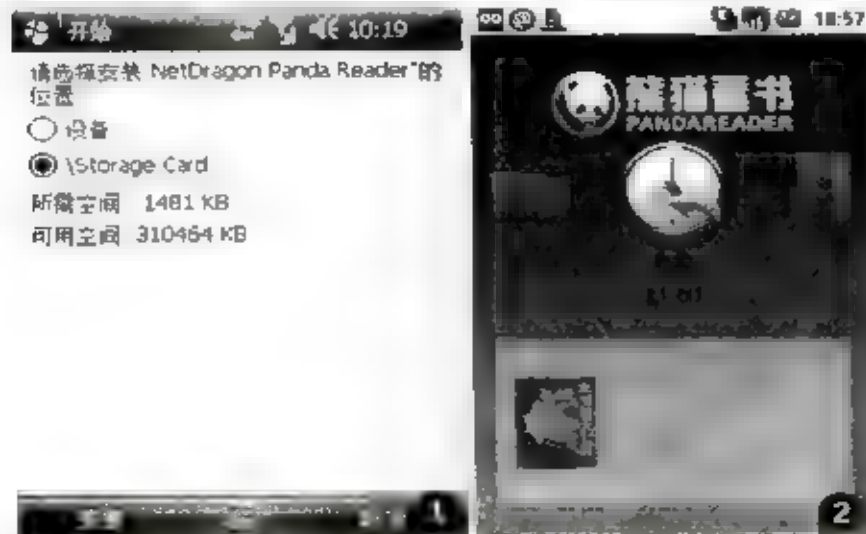
4 确定 取消
●阅读软件可以设置字体、界面、键盘控制等, 方便阅读

网络大补贴:

掌上游戏机PSP显示效果出众, 阅读电子书也很方便, 只要安装一个eReader就可以了。http://blog.cfen.com.cn/index.php/419368/viewspace-374077, 除了阅读文本格式的电子书, 还可以用PSPcomic看连环画哦。http://blog.cfen.com.cn/index.php/419368/viewspace-373891



●在PSP上使用eReader阅读电子书



●在Windows Mobile手机上安装熊猫看书

●熊猫看书在GPhone上也能用



嗓子再好也不行，没声音什么戏也出不来

详解Vista下声卡音频设置

●Milk

某A：喂！喂！能听到吗？

某B：你说什么？声音太小！信号不好！

旁白：移动就是比联通好！

不仅仅是手机通话，日常的语音、视频聊天中，我们也常常会发生这样尴尬的事情，听不到、听不清、有背景音，这是为什么呢？难道宽带上网也会信号不好？不是的，这种情况大多出现在声卡的设置上，尤其是近些年来普及的HD Audio和Windows Vista更是让人摸不着头脑。

小知识 关于HD Audio：

HD Audio全称为High Definition Audio，意思为高保真音频。是以前老AC'97规范的升级版，从名字上面就可以看出HD Audio的改进在音质上，除此之外HD Audio还有着自动识别设备、更好的环绕声支持等等优点。一般2006年以后购买的主板都采用了HD Audio集成声卡。

Question 1：声音太小怎么办？

Answer：声音太小是困扰很多语音聊天人士的最大痛苦之一，麦克风已经快塞在嘴里了，难道真的要呼喊才行吗！不用，打开麦克风增强即可！

第一步：右键单击右下角小喇叭图标，选择“录音设备”（见图1），双击“麦克风”；



第二步：在弹出的“麦克风属性窗口”中选择“级别”选项卡，调整上方麦克风音量至最大，拉动下方的麦克风加强至2/3处（也可拉至满值，但麦克风加强过高可能影响声音质量）（见图2）。



Answer：真是众口难调，有人喜欢电脑里能听到自己对着麦克风吼出的歌声，有人不喜欢聊天的时候音箱里还能听见自己的声音，有人想让对方听到自己的音乐，有人不想让自己游戏的声音送进对方的耳朵。关键词——**混音器**！

小知识 什么是混音器：

这个讲起来就复杂了，简单一点来讲就是把电脑里发出的声音全部合成在一起，音乐也好、语音也好、游戏声音也好都混在一起，这就是混音器的作用。什么？还是没明白，好再简单一点说，混音器发出的声音就是你的音箱、耳机里传出来的声音。

上面的四种情况细分起来就是两个设置

Question 2：声音忽大忽小为什么？

Answer：有时候说话的语气稍微重一些，QQ等聊天软件的音量自动调节便会启动，这个设置本意是好的，但是反应速度实在让人头痛，一般音量自动调节会在该软件设置的声音调节里，下面以QQ为例，来看看怎样关闭这个选项。

第一步：点击QQ左下角的企鹅图标，打开菜单，选择“工具”→点击“语音视频调节”（见图3）；

第二步：在弹出的“语音视频调节向导”中取消“音量自动调节”选项即可。



1 麦克风声音是否通过混音器送给音箱
听起来复杂实际上很简单，就是你对着麦克风说话，音箱里是否传出声音。

第一步：右键单击右下角小喇叭图标，选择“播放设备”，双击“扬声器”；

第二步：在弹出的“扬声器属性”窗口中选择“级别”选项卡，在下方找到“Rear Pink In（后方粉红色输入）”，把静音点掉（见图4）。

这个时候对着你的麦克风说几句话，是不是音箱里传出了你的声音？

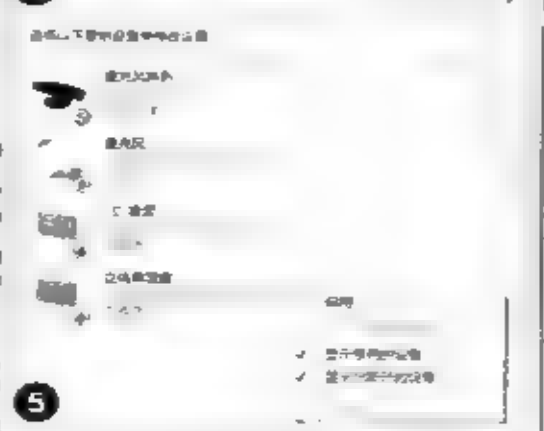
2. 录音设置为混音器还是麦克风

右键单击右下角小喇叭图标，选择“录音设备”，右键单击下方的“立体声混音”选择“启用”，点击“设置为默认设备”（见图5）。

这个时候，电脑里播放的音乐声，就可以通过QQ让对面的人听到了。

声卡设置看起来很简单，实际上也不复杂，但需要的是自己尝试，电脑疑难杂症有的时候求医不如自治，多动手多试，一试很快就会有办法的！**CF [XR06]**

Question 3：聊天的时候，为什么对方能听到我播放的音乐？自己用电脑卡拉OK的时候，怎样才能实时听到自己的声音？



创刊十五周年纪念光盘
电脑爱好者杂志

1993-2007

电脑爱好者
十五年全集

= ¥38.00

1993-2007 十五年杂志电子版 | 1994-2007 杂志全文检索
| 《电脑爱好者》2006-2007 电子版 | 《数码》杂志
2007 电子版 | 16 本《电脑爱好者》杂志出品图书电子版 |
《微电路世界》2007(4-12) 电子版 | 800 个多媒体教程
| 超级软件 | 娱乐空间

汇款地址: 北京市123信箱(100036)
收款人: 电脑爱好者杂志社 在汇款单附言注明邮购代码: SK0215
在线订购: <http://shop.cfan.com.cn>
产品咨询(周一到周五, 9:00-11:30, 13:00-17:30):
在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315

精品图书隆重推荐

会声会影11 从入门到精通

本书根据使用会声会影11进行影片剪辑、制作和刻录输出的流程和制作经验编写, 包括会声会影11的基础知识、影片向导快速制作影片、DV转DVD向导快速制作DVD光盘以及会声会影编辑器的操作界面, 使读者掌握影片剪辑制作技巧。
定价: 49元 邮购代码: RY11



Windows Vista 从入门到精通

本书是指导初学者快速掌握Windows Vista的人门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤, 并对初学者在使用Windows Vista时经常遇到的问题进行专家级的指导。
定价: 39.8元 邮购代码: RY03



DIY装机高手

本书是软硬件高手的必读书。针对初学者的需求, 从基础开始, 系统地全面地讲解了电脑硬件选购与组装、硬盘分区与系统安装、办公与数码应用、常用工具、电脑维护与故障检测等电脑硬件方面的相关知识和操作技巧。内容丰富, 知识点多, 重点突出。
定价: 29.8元
邮购代码: RY18



新手学上网

本书详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤, 并对初学者在网上时经常会遇到的问题进行了专家级的指导。全书共分10章, 分别介绍了接入网络、网上冲浪、网络聊天、网络传输、网络下载、网络购物、网络交友、网络娱乐、网络游戏、网上生活以及网络安全等内容。
定价: 29.8元 邮购代码: RY13



Photoshop CS3 从入门到精通

本书是一本数码照片修饰处理和艺术设计的实例教程, 介绍了修正与调整照片、处理人物与风景照片、照片特效的制作、为照片添加注释和文字、写真照片喷绘效果、婚纱照片模板的制作、人物照片模板的制作、数码照片实用印刷、照片合成效果的制作等内容。
定价: 49.8元 邮购代码: RY08



完全掌握 Office 2007

本书主要介绍了Word、Excel和PowerPoint 2007这3款最常用的办公软件的使用方法, 同时也介绍了Office 2007其他常用组件的使用方法。本书以“知识精讲+实例应用”的结构来组织编写, 层次清晰, 易于掌握。书中每一个实例都是实际办公中的典型应用, 针对性强, 读者在巩固所学知识的同时, 也能掌握办公的日常工作方法。
定价: 75元 邮购代码: RY15



Photoshop CS3 从入门到精通

从软件安装和软件界面的使用方法开始, 到选择、绘图与图像修饰、颜色调整、路径、文字、滤镜和外挂滤镜等实用功能, 再到图层、蒙版和通道等软件核心功能, 以循序渐进的方式逐步深入, 使读者了解Photoshop CS3的各项功能和软件使用技巧。内容基本涵盖了Photoshop CS3的全部工具和命令。
定价: 88.00元 邮购代码: RY07



汇款地址: 北京市123信箱(100036)
收款人: 电脑爱好者杂志社 在汇款单附言注明邮购代码
在线订购: <http://shop.cfan.com.cn>
产品咨询(周一到周五, 9:00-11:30, 13:00-17:30):
在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315

把我的U盘容量还给我

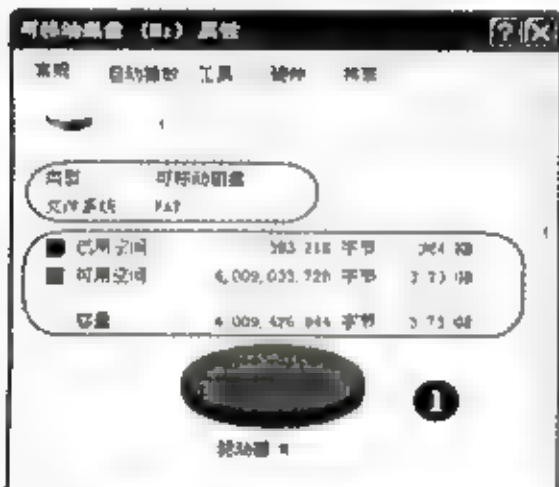


电脑爱好者2008年第23期《DIY, 让丢失的U盘容量回来》一文, 讲解了在XP和Vista两种系统中找回被FAT16格式抛弃的U盘容量的方法。笔者在阅读此文后对其介绍的方法进行了试用, 感觉文件中的方法虽然可行, 但是找回一个小小的U盘容量就要调用一个硕大的Windows XP的安装盘, 不免有些大材小用, 在试用中发现要找回丢失的U盘容量还有其他比较简单的方法。

方法一: USBoot, 请把容量还给我

方法一: USBoot, 请把容量还给我

从<http://www.onlinedown.net/soft/34696.htm>下载USBoot最新的1.70版, 将可移动的U盘插入后, 运行主程序USBoot170.exe, 选择ZIP模式或FDD模式, 在开始格式化时会出现格式化大容量U盘的提示, 按照提示进行操作。制作完毕后, 打开“我的电脑”, 右击U盘盘符查看其“属性” (见图1), 文件系统为FAT格式, 容量显示为



3.73GB。嘿嘿, USBoot又把弄丢的容量“送”回来了。注意运行USBoot 1.70版时不要选择HDD模式, 如果选择HDD模式进行制作, 还是会出现如23期原文中的丢失容量的问题。建议在找回丢失的容量后, 最好在Windows XP中

小编点评: 本文是我们的老读者南雄对自己的4GB闪存经过上百次格式化后, 总结出来的结果, 那是相当实用, 相当不错的。

将其重新格式化为FAT32格式。

方法二: DiskGenius, 帮我找回容量

因为USBoot不支持Vista系统, 那么在Vista系统让我们请出另外一款工具DiskGenius V3 0.1206 Beta 2版 (下载地址: <http://www.newhua.com/soft/9570.htm>)。

第一步: 打开DiskGenius主程序, 在左侧的分区目录层次窗口中找到U盘的盘符。点击左键选中 (见图2)。在上方的硬盘分区结



构图中就会显示出当前U盘的使用情况。右击显示为蓝色的大小为2GB的FAT16格式的分区, 在弹出的快捷菜单中选择“删除当前分区”选项, 在出现“确定要删除分区吗? 该分区内的所有文件都将丢失。选择‘是’以确认删除。”警告提示时, 点击“是”按钮删除该分区 (显示为灰色的空闲状态)。

第二步: 在灰色的空闲区域上点击鼠标右键, 然后在弹出的菜单中选择“建立新分区”选项, 程序会弹出“建立新分区”对话框。分区类型选择主磁盘分区, 文件系统类型选择FAT32或者NTFS格式, 分区大小默认为整个U盘的容量, 点击“确定”按钮建立新的分区。然后选择菜单栏中的“硬盘——保存分区表”选项, 保存修改后的分区表。

第三步: 右击新建立的分区, 在弹出的快捷菜单中选择“格式化当前分区”选项, 在开始执行格式化操作前为防止出错, 程序会要求确认是否格式化, 选择“是”, 然后在弹出的

额外奖
¥50

■河北/周伟

对话框中可以再次选择文件系统类型、簇大小并设置卷标, 点击“格式

化”按钮, 稍等片刻格式化就完成了。完成后, 同样回到“我的电脑”中查看其“属性”, 那被USBoot“吃”掉的容量是不是又乖乖地回来了。

方法二同样适用于Windows XP系统。可能有的朋友就想问了, 既然USBoot会“吃”掉容量, FAT16格式又有限制, 那要制作启动盘怎么办? 别急, 使用DiskGenius就能制作U盘启动盘, 并且在制作启动盘的同时还能够找回U盘丢失的容量 (见图3)。在DiskGenius左侧的分区目录层次窗口中, 选中自己的有问题

重建主引导记录(MBR)(M)

备份分区表(F9)

恢复分区表(F10)

硬盘分区工具(G)

制作USB-ZIP启动盘(Z)

制作USB-FDD启动盘(F)

制作USB-HDD启动盘(H)

分区工具

重新加载当前硬盘(Ctrl+L)

新建VMWare虚拟硬盘文件(N)

新建*.img映像文件(I)

打开虚拟硬盘文件(O)

U盘的盘符, 右击鼠标在弹出的快捷菜单中选择“制作USB-ZIP启动盘”, 程序会弹出模式转换警告提示中, 选择“是”。弹出格式化分区 (未格式化) 对话框中, 选择文件系统类型, 建议选择FAT32格式, 簇大小默认, 设置好卷标, 单击“格式化”按钮开始制作。制作完毕后根据提示拔出U盘, 重新插入即可 (根据需要还可以选择“制作USB-FDD启动盘”或“制作USB-HDD启动盘”模式)。

23期的新软物语中的网页图片保存能手很鸡肋

■论道ID/神权在我手

我感到23期的新软物语中的网页图片保存能手软件很鸡肋。网页图片多时图片显示较慢, 此时使用此软件抓到的只有部分显现的图片, 而且保存图片是点击存盘按钮后, 有的图片竟然没存上。我当时存10张只保存到硬盘6张, 感觉还不如点击右键“使用迅雷下载全部连接”或“快车下载全部连接”然后再筛选方便。

论坛链接: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-818028-1-1.html>

小编点评: “神权在我手”遇到的问题很有代表性。当然, 网页图片保存能手在制作时考虑了很多, 比如可以进行图片筛选, 可以直接下载大图, 甚至是那些防盗链的图片。但由于软件设置原因, 所以可能会出现下载不全等问题。其实, 通过修改设置,

还是可以正确完成下载的。

如果你在下载时网速较慢或图片较多, 这些都可以将下载间隔时间设置得较长一点, 这样就会获取全部图片了。另外, 将软件的下拉菜单设置为“预览区图片不显示”, 就可以下载一些防盗链图片了。

这款软件其实是为了减少重复操作而设计的自动图片下载工具, 如果只是简单的下载一个网页的所有图片, 勉强还用“使用迅雷下载全部连接”此等办法还是省些力气。

读者lcx313提问: 酷我不能下载MV
(<http://bbs.cfan.com.cn/thread-823981-1-1.html>)
其实这是由于网络不好,或是你所在的网络禁止下载
这些文件。

BEGINNER

新人帮 {回音壁}

特别的特别 <http://hehao.blog.cfan.com.cn>

初用Gbridge的一点小心得

■ 论坛ID/gbbz

额外奖
¥50

今年第21期杂志上的《连通你和我, Gbridge搭建安全朋友圈》,介绍了用Gbridge与好友分享东东,我经过亲身实践,觉得Gbridge确实是好东西。说一点小心得。

如果直接下载好友与你共享的文件,那么速度基本上是在30K~40K/s之间,可以用其他下载工具来下,但是我试了几种工具,速度也和直接下载差不多。只有迅雷貌似是Gbridge的最佳拍档,我从朋友那里下一首歌,观察下载速度,经过一阵子攀升后,最后达到我带宽的上限,就是150K/s,非常强悍。

为什么会这样呢?就是因为迅雷在下载的时候,会自动到网络上寻找相同的文件,然后同时下载。也就是说,迅雷下那首歌时不光

是从我朋友的机子上拿了,我看了一下,当时它一共连上了4个资源,意即至少在网络上连接到了4个相同文件。

还有一个问题,用迅雷到Gbridge上下载东西好像有一个限制,就是文件供应方在创建Secureshare的时候不能添加密码,要不然迅雷就连不上去了。我在迅雷设置里找了半天也没找到这方面的有用设置,如果迅雷能在尝试下载之初询问我账号、密码该多好?

我试过用Internet Download Manager去下Gbridge共享文件,IDM就会

跳出提示框,只要输入账号、密码就可开始下载了,只不过IDM的速度也仍是30k~40k/s之间。

注意,迅雷在Gbridge中取得上佳表现也是有条件的,如果你朋友与你分享的是他(她)独有的东西,比如他(她)刚拍的照片啊、视频啊之类的,那么这种资源就是全世界“独一份儿”的,这种情况下,就算用迅雷下载也只能有30k~40k/s的基本速度了。

论坛链接: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-822661-1-1.html>

小编点评: gbbz在分享经验的同时,还遇到了两个问题,由于小编也没有深入使用这款软件所以有高手知道的,可以帮他解决一下,地址是<http://bbs.cfan.com.cn/thread-822226-1-1.html>。另外,上期我们介绍的Zapr也是一款不错的文件分享软件,它的原理是“A电脑把文件上传到Zapr服务器,再由B电脑下载”,这样的好处是不存在网速和电信的问题。目前Zapr刚刚推出中文版不久,上传下载速度都还不错,大家也可以尝试使用它。

一键发送备份邮件

■ 论坛ID/丁丁丁

额外奖
¥20



作为一中学教师,在我平时的工作中,常常需要将一些教案、课件、教案等材料,在办公室、文印室和家中的三台电脑之间进行传输和备份。

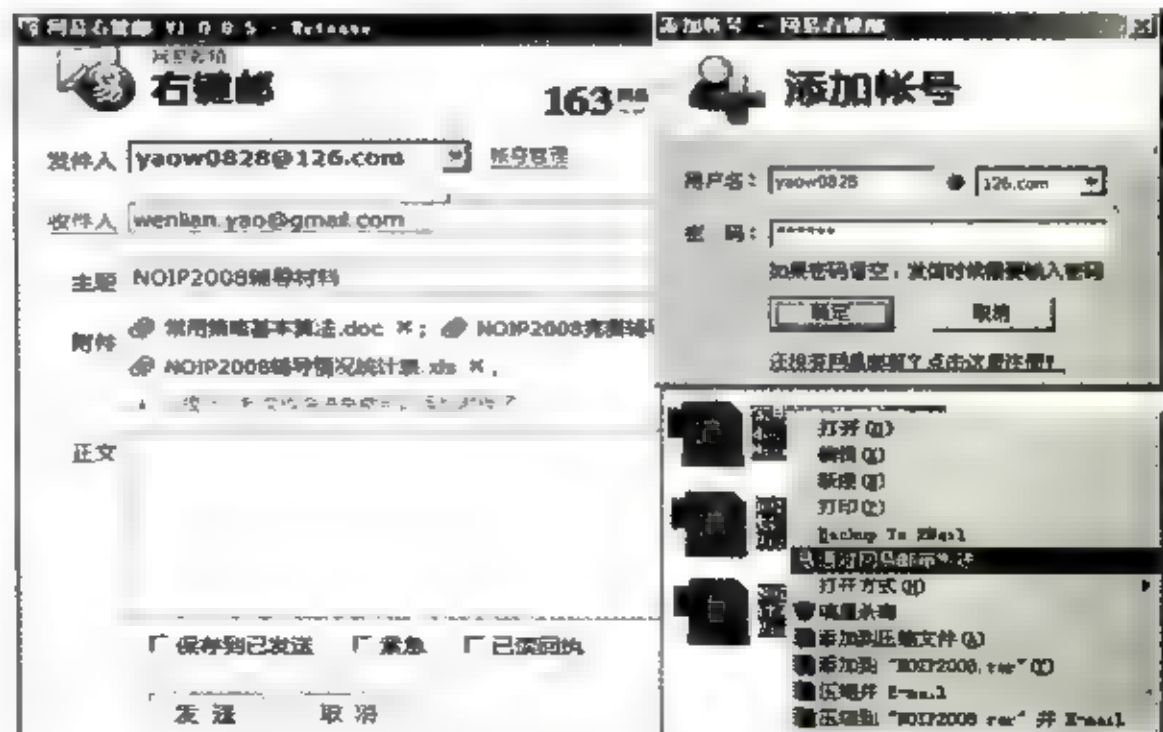
刚开始的时候,我习惯使用U盘。但由于学校文印室中的电脑上,每天都有很多人使用U盘,有时一不小心,就会将病毒带到自己的电脑中。因此,我开始改用发送备份邮件的形式,将它们备份到自己邮箱中。

看了《电脑爱好者》2008年13期41页的《不开邮箱门,匿名发邮件》一文,我学会了一种快速发送备份邮件的方法,那就是通过Backup To Email软件。但在使用该软件的过程中,我发现它有两个缺点:一是英文界面,配置较为困难,二是首次运行要下载安装一个Java插件,比较麻烦。其实,网易最近发布的一款邮件辅助工具——网易右键邮(下载地址: <http://tools.mail.163.com/yjy/>),就可以帮我们很好地解决上述两个问题。

下载安装网易右键邮程序,首次运行时需要我们添加一个网易邮箱帐户,输入用户名和密码,并选择对应的邮箱类型,单击“确定”按钮,就可以添加一个帐户,而不像Backup To

Email那样,要设置外发服务器等等。接下来,在Windows资源管理器中,选中一个或多个文件(如果是文件夹,可以先通过WinRAR将其压缩为文件),单击执行“通过网易邮箱发送”命令,网易右键邮窗口会自动弹出,并插入我们选中的文件附件。我们只需要输入备份邮箱、邮件主题(可以不输入正文),单击“发送”,很快就可以发送完成一封带有附件的备份邮件(见图)。

此外,当我们使用IE浏览网页信息的时候,如果遇到特别有感兴趣的内容,可以先拖动选定它们,然后右击鼠标,同样是执行“通过网易邮箱发送”命令,系统会自动新建一封邮件,邮件主题为当前的网页标题,正文为选中的文本,我们只需要输入收件人信箱,就可以轻松将该段网文发送到指定的邮箱。



CF [XR07]



在Windows资源管理器中可以对MP3 ID3部分信息进行修改, 右击MP3歌曲选择“属性”出现对话框, 然后切换到“摘要”选项, 单击下方的“高级”按钮, 双击各种信息后面的“值”, 可以重新输入需要的信息, 这里要特别注意“标题”值要正确。如果要在MP3中写入歌词, 可双击“歌词”后面的值, 然后到网上搜索到歌词, 复制粘贴到这里就行了, 单击“确定”按钮完成修改。

驴唇, 缘何不对马嘴 MP3的ID3引发的“疑案”

●江苏/周建峰

歌曲的文件名是《一千年以后》可在千千静听的播放列表中显示的歌曲名却是《林俊杰-飞得更高》而且自动下载的歌词也错了, 这种偏将驴唇对马嘴的情况除了让人觉得眼花外, 只能是让菜鸟认为是灵异事件(见图1)



图1: 右击播放列表, 选择“选项”, 去除“同步歌词”的勾选, 就会显示文件名了

你还别说, 这种事就算你没在这里看到, 但在别处可能也会遇到。比如把歌曲复制到MP3/MP4播放器里, 可能会发现某些播放器显示乱码, 某些支持同步歌词的播放器, 即使歌曲名和歌词名是一样的, 也不能正常显示歌词。造成类似现象的根本原因, 在于MP3的ID3信息。

驴唇: MP3 ID3是何物?

MP3的ID3页面包含着MP3的各种信息, 很像它的身份证。比如歌名、演唱的、演唱者、歌曲的时间长短、发行时间、歌词、专辑封面等等。像如图1所示的林俊杰-飞得更高, 其实就是因为歌名和演唱者错误造成的。

OK, 现在你知道了MP3的ID3是相当于歌曲的身份证, 它保存在文件中, 会显示在千千静听里, 会出现在MP3/MP4的播放列表中。如果我们用手术刀把一个MP3文件解剖, 你会发现, 在MP3文件的前面相当一大部分都是歌曲, 只在最后有一小块是ID3信息。

有时驴是没有嘴的

我们从网上下载的MP3歌曲并非都有完整详细的ID3信息。这里是个秀出自我的、一片开阔地带。驴唇对上象嘴的显现那是常常出现。你在这里经常会看到歌曲发布者添加的网址、外号、爱好、QQ号, 反正是恨不得用一首歌就能泡到“车如”, 要么是打算给自己的网站增加10万点击率。于是, 你可能需要去修改这些ID3标签, 见图2。

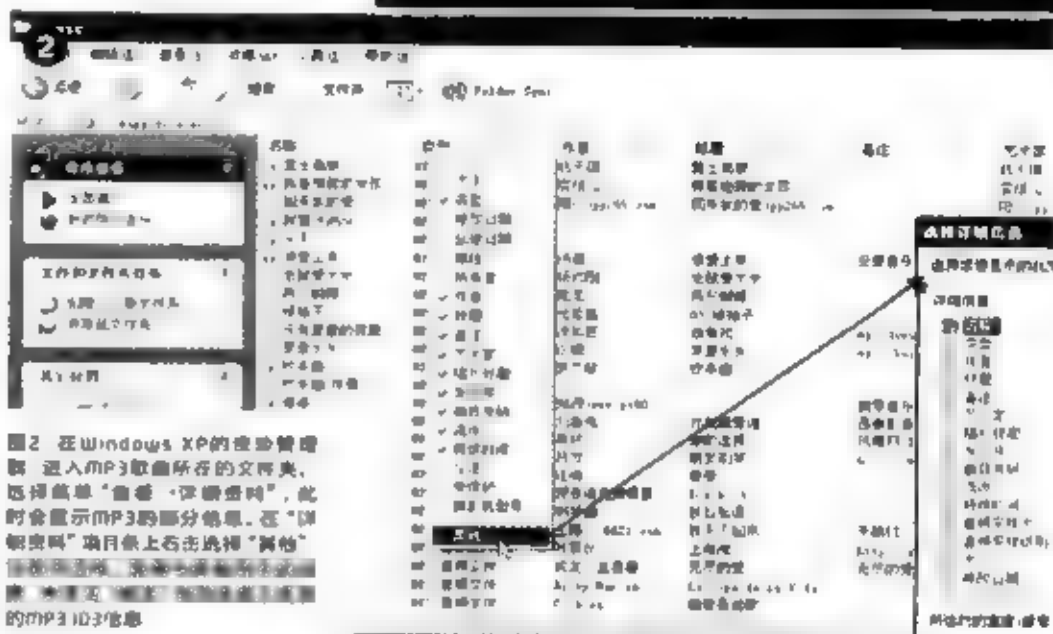


图2: 在Windows XP的资源管理器中, 进入MP3歌曲所在的文件夹, 选择菜单“查看”→“详细信息”, 此时会显示MP3的部分信息。在“详细信息”项目表上右击选择“属性”, 就会出现“属性”对话框, 单击“高级”按钮, 就会出现“高级”对话框, 单击“ID3”按钮, 就会出现“ID3”对话框, 单击“修改”按钮, 就会出现“修改ID3”对话框, 单击“确定”按钮, 就会出现“修改ID3”对话框, 单击“确定”按钮, 就会出现“修改ID3”对话框。

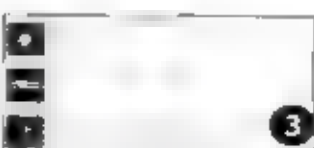


图3: 在Windows Media Player中, 添加歌曲后, 单击“选项”按钮, 就会出现“选项”对话框, 单击“ID3”按钮, 就会出现“ID3”对话框, 单击“修改”按钮, 就会出现“修改ID3”对话框, 单击“确定”按钮, 就会出现“修改ID3”对话框。

你还别以为它们的作用仅仅是碍眼。播放器通常是需要用到这些信息来管理MP3的。所以有的时候还是改改好(见图3)。另外, 千千静听这类具备歌词下载功能的播放器, 是通过ID3信息来下载歌词的, 所以必须要改。

驴是驴, 马是马

古《汉书西域传》就有记载“驴非驴, 马非马”。

今《电脑爱好者》云: MP3 ID3有问题就要改。

以千千静听为例, 右击需要修改的歌曲上右击, 选择“文件属性”, 然后就随你篡改啦(见图4)。

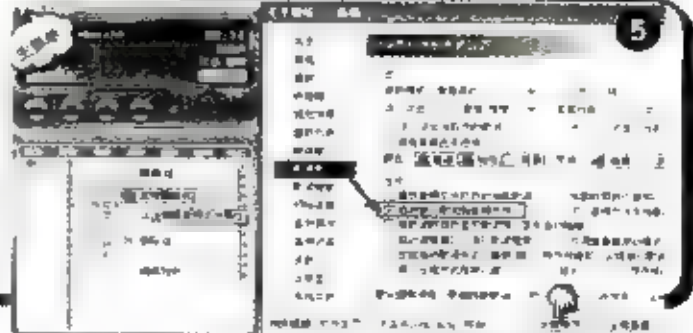
CF [XR08]



图4: 如果你有专辑封面, 那么在“专辑封面”选项卡下添加即可

小提示

打开千千静听, 单击“添加”按钮, 选择“文件”出现对话框, 将歌曲添加到播放列表中, 再单击“主菜单”按钮, 选择“千千选项”, 切换到“歌词秀”, 选择“自动嵌入歌词到音频文件”(见图5), 再单击“全部保存”按钮, 这样千千静听在自动下载歌词后, 就会将歌词添加到MP3 ID3中。



超频是个需要综合考虑的问题,包括电压、内存等都会影响超频的稳定性。除了CPU,显卡是电脑中第二个可以超频的对象,可以通过软件、刷BIOS等进行超频。

BEGINNER

新人帮 {加油站}

果果 <http://guoguo.blog.cfan.com.cn>

超频,让你的电脑“飞跑”起来

●于国涛(北京)

最近菜小小经常看到一些超频挑战赛的新闻,那些强悍的主板、液氮大炮等罕见的超频装备,让人看得发呆。这些都是顶尖超频高手玩的,那么对于自己这样的菜鸟来说,是不是就没有机会超频了?当然不是!

为嘛要超频?

菜小小:超频到底是什么意思?

阿超:你可以简单理解为:超过额定频率。就是通过人为方式提高电脑的CPU、显卡等硬件的工作频率,让它们在高于额定频率的状态下稳定工作。打个比方,平时你每步可以迈0.3米(CPU的外频,每秒可以迈2步,CPU的倍频,但是经过一段时间的锻炼,你每步可以迈0.5米了,每秒可以迈3步了,比以前提高了不少,这样你就跑得更快了。超频意味着你不用添加任何硬件成本就能够提升电脑的性能,所以超频一直是电脑爱好者的热衷话题。

菜小小:CPU为什么可以超频?我的电脑能否超频?

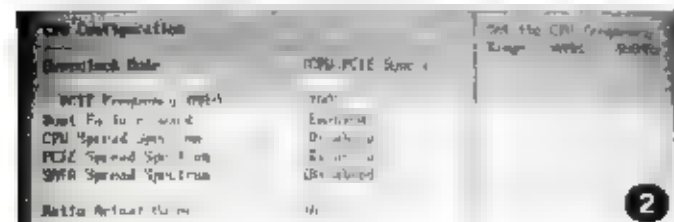
阿超:CPU上所标注的主频都是厂家经过多次测试确认的,说明CPU在该频率下能够稳定工作。为了保证CPU的质量,厂商标注得都比较保守。这个速度并非极限速度,也就是说,一块标注为2.0GHz的CPU很有可能在2.3GHz下也能稳定工作。所以我们可以通过超频来挖掘CPU的潜能,能否超频要具体情况具体分析。因为每台电脑的配置是不一样的,要想超频必须确保主板支持超频,还要看CPU是否适合超频,这可以查看说明书及在网上查阅。

超频学前班

菜小小:大家买电脑时好像很关心CPU的频率,比如2.8GHz、3.2GHz,要超的就是这个数字吗?

阿超:对,这是CPU的主频,主频越高,速度也就越快。见招1。

超频的最终目的就是提高CPU的主频,让它的速度更快。CPU主频的计算公式为:主频=外频×倍频。以Intel赛扬440为例,其主频为2.0GHz,就等于200MHz(外频)×10(倍频),如图2所示。



●BIOS中CPU外频与倍频选项

小试身手

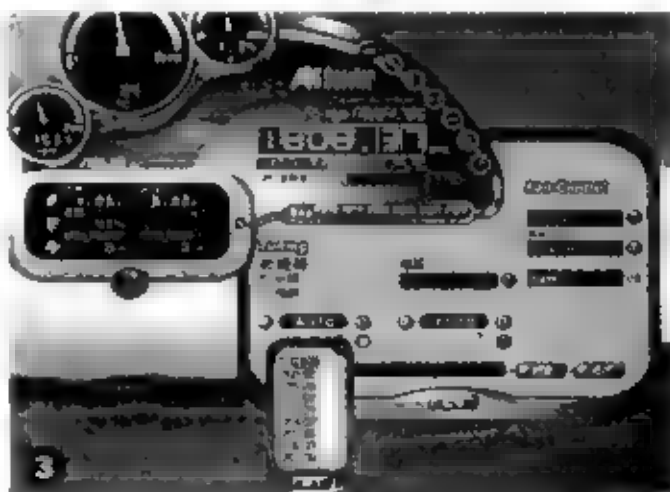
菜小小:你说了这么多,到底怎么超呢?我都手痒了。

阿超:别着急,CPU超频最常见的方法是通过BIOS



●Intel新一代

CPU



●华硕的AI Booster软件设置外频



●昂达A78GT的一键设置外频选项



设置,但这需要一定的技术与经验。现在很多主板厂商都推出“傻瓜式”的超频软件,比如华硕的AI Booster、技嘉的Easy Tune软件等,方便玩家在Windows里也可以轻松超频。

以华硕的AI Booster软件为例,这款软件提供了完备的手动超频(Manual Overclocking)功能,选中“外频”

在下拉菜单里可以选取外频参数(见图3),然后点击“确定”按钮即可。注意选择外频参数时要一点点增加,否则会造成超频失败。软件还提供了CPU的倍频及电压设置选项,可以根据需要进行设置。有的CPU倍频是被锁定的,不能调整设置。不同系列、不同型号的CPU,外频也不一样。要有品质出众的内存和主板

相配合,才能超出好成绩。

另外,还有一些主板提供了一键超频技术,见图4,进入BIOS设置后,可以一键设置CPU的外频,系统会自动调整到此处理器的最佳频率。还有一些专门的超频软件,同样可以实现超频的目的。

提前打好超频“预防针”

菜小小:哈哈,有意思!听起来并不难嘛。

阿超:注意,超频存在一定的危险性,操作不当会导致硬件报废。比如超频后将产生更大的热量,散热不好可能会导致CPU烧毁。所以,不建议大家随意超频。

另外,即使是顶级超频选手也不会保证每次超频都成功。主板做工不精良,或者内存、显卡达不到CPU需要的频率等原因,都会导致超频失败。[CF] [XR09]



互联网下载日志

当互联网出现的时候 我们发现它太贵了
当拨号网络便宜起来 我们发现它太慢了
当宽带出现的时候 我们发现能下载的资源太少了
当BT、电驴出现的时候 我们发现硬盘不够了
当1GB硬盘平均不到1块钱就能买的时候 我们发现电费超支了……
当不算便宜的电费 $\times 7 \times 24$ 之后 免费的下载也显得有些奢侈了

超省钱! 不开电脑狂BT

300元

下载机贺岁奉献

就要过节啦! 终于有时间下载大片了! 现在大家对电影的要求越来越高, 几个GB的高清电影才是王道! 将几十GB甚至上TB的影片从网上“搬”到硬盘中, 用现有电脑虽然一样能下载, 但是我们不建议这样做。原因有两点:

1 高功耗 低环保

虽然宽带是包月, 但是24小时开机的电脑比较费电。比如一部20GB的1080p高清电影, 用1Mbps ADSL下载至少需要花50小时以上。我们现在电脑的平均功耗为100W左右。如果电脑放在卧室, 那风扇的噪音对睡眠也很容易造成干扰。

2 硬盘耗电高, 数据丢失风险高

几千块装配的高性能电脑用于下载无疑大材小用。大多数用户所采用的桌面级硬盘并未针对7 \times 24小时工作设计, 长时间满负荷工作使得硬盘的寿命大大降低, 两三年内就可能报废。虽然硬盘现在不贵, 但用户的其他重要数据都在硬盘内, 一旦出现故障, 得不偿失。

那怎么办? 去装一台低功耗的下载专用机? 目前, 针对“下载狂人们”主要有以下三种方法供选择:

1. 购买支持BT和eMule下载的网络存储器;
2. 组装一台低功耗的新电脑;
3. 利用闲置的旧电脑作为替代。

在三种方案中, 旧电脑自然是最简便的方式, 但是并不是每个人都有, 而且能耗问题依然无法解决, 甚至比新机器更费电; 组装低功耗电脑, 投入比较适中, 但是也需要2000元以上的投入, 如果仅仅是用来下载, 这比开销貌似也不是很好。因此, 我们向你推荐支持BT、eMule下载的专用网络存储器——NAS (Network Attached Storage, 网络存储器)。

第一篇 小灯泡的耗电量太疯狂的下载机

旧电脑? 自己DIY? 还是NAS机? 在三种下载机的选择中, 到底应该选择哪种? 最经济划算而且效率最高的选择应该选哪种? 我们不妨看一下几种方式之间的对比。

表: 不同下载机对比

下载机组装方式	组装成本	使用成本	占用空间	功率	噪音
旧台式机改装	★	★★★★	★★★★	★★★	★★
旧笔记本改装	★	★★	★★	★★	★
DIY下载机	★★	★	★★	★★	★
NAS下载机	★	★	★	★	

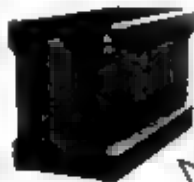
(注: 表中★的多少代表高低, 5颗星为最高, ★表示最低)

从表中不难看出, 旧PC做下载机虽然省钱, 但是后期的使用成本非常不划算, 相比之下, 还是NAS下载机比较省钱。目前, 市面上的NAS下载机品牌还不是很多, 使用比较多的主要是迈拓硬盘盒 (Maxtor Shared Storage, 以下简称

小知识

什么是NAS

NAS是功能单一的精简型电脑, 因此在结构上不像个人电脑那么复杂, 像键盘、鼠标、显示器、声卡、各式连接口等都不需要。因此在外观上比较小巧简单, 只有电源与简单的控制键 (见图)。



知识来源: <http://wenwen.soso.com>

想免费得到这台下载机吗? 我们特别为您准备了3台, 只要你登录<http://tinyurl.com/MSS>, 按照博客中的Email地址发送邮件, 就能获得这样的机会。我们会在抽奖后, 在杂志上刊登获奖名单。到时候, 您的邮件就是获奖依据, 不要错过机会哦!

第一篇 小灯泡的耗电量 太疯狂的下载机

MSS), 西部数据的Mybook两大阵营。除此之外, 还有一大类是支持P2P下载功能的一些无线路由器, 比如华硕的WL-500GP系列、AirLive欧立科技的WML系列以及Buffalo的LinkStation系列, 这类路由器一般都集成了下载工具, 可以直接在路由器上下载BT等P2P文件, 将种子放入指定目录后, 路由器就会自动开始下载, 电脑可以关机或者做其他事情了。

既然路由器+下载机的方案这么方便, 为什么我们不推荐呢? 首先, 具备这类功能的路由器都比较贵, 一般价格在千元左右甚至更高, 这还不包括硬盘的价格。另外, 由于本身要承担路由的工作, 再加上下载任务, 路由器的CPU和内存负担较重, 因此下载效率较低, 表现就是下载速度慢, 始终无法达到理想的下载速度。

MSS荣誉登场

主角登场了! MSS是什么样子的呢? 不要把它想象成一个大个儿的机箱, 其

实它的体积只比5.25英寸的硬盘盒略大一点, 像是一个大号的铅笔盒。不过, 这个铅笔盒的外壳可是全金属的(见图1), 个头小, 功率也不大, 只有十几瓦的功率, 比一般家里的台灯还节约, 相当省电!

MSS出现的时间其实比较早, 大约在2005年左右就有了, 到目前为止分为1代和2代, 2代已经是千兆的网卡了, 价钱比较贵, 要2000元以上(见图2), 性价比不好, 因此我们向您推荐99成新的1代产品, 淘宝上的价格大约从200多元到400元不等。



2



左边的1代, 右边的是2代

小知识



MSS能做什么事?

在安装各类软件之后, MSS就像一台小电脑一样! 配合两个USB接口、网络接口, 无需PC就能实现P2P(BT、电驴)的高速下载, 还能提供FTP、mysql、php等组件, 你甚至可以在上面搭建一个博客! 如果你有摄像头, 可以把它接在MSS上, 立刻拥有了一个远程监控器。

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

小知识



有必要选128MB内存的MSS吗?

MSS原配的内存是32MB, 使用BT下载时, 当物理内存用完后, 操作系统会把硬盘空间当做内存来使用, 但硬盘的速度跟内存速度相比差很多, 从而导致下载速度降低。同时, 由于硬盘的使用率增高, 会出现硬盘狂转、发热等现象, 因此, 建议升级到128MB。

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

第二篇 “搞定” 硬盘 安装系统

当沉甸甸的盒子到手之后, 是不是感觉兴奋? 快来打开盒子看看吧(见图3)! 先别急, 这可不是买来的品牌机, 开机就能用, 我们还需要发扬CFan的DIY精神, 安装一下系统, 配置一下软件。



把主板从盒子中拉出

硬盘放在主板中的位置

准备好你的硬盘

如果你为MSS购买了一块未曾使用的新硬盘, 那么可以跳过这部分。如果你打算用一块曾经用过旧硬盘, 那么需要给硬盘清零, 也就是删除硬盘中的一切信息, 因为MSS要求硬盘的特殊格式分区, 该分区格式是特殊的分区格式, 不能被Windows和Linux识别。

以0复写磁道(清零)的操作, 可以使用WinHex(下载地址<http://www.onlinedown.net/soft/1509.htm>)。

第一步: 将硬盘连接到你的电脑

上, 选择“工具→打开磁盘”, 然后选择要清零的硬盘。注意, 这里可不要选择错硬盘。

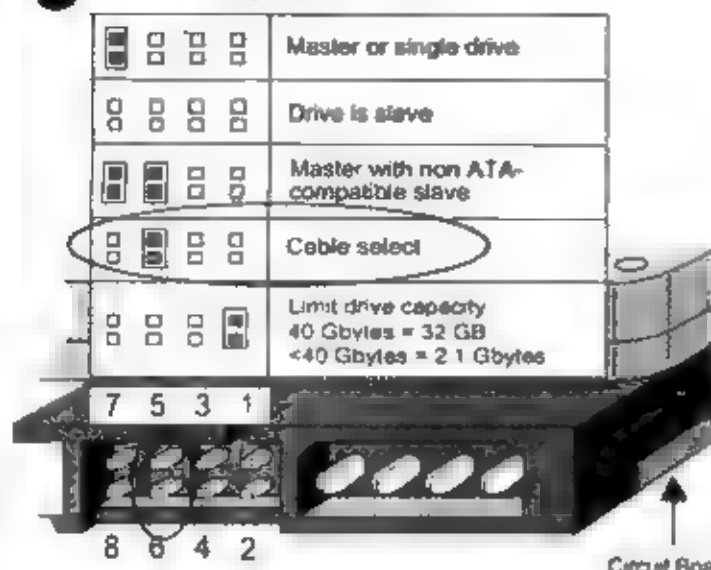
第二步: 选择“编辑→填入磁盘扇区”, 在弹出窗口中选择“用16进制数值填充”, 填入“00”, 然后按“确定”, 开始对硬盘清零。

开始刷固件

硬盘清零完毕后, 将硬盘插入MSS中的接口上, 装好盖子。注意, 如果你使用的是老的IDE硬盘, 注意要先将硬

盘跳线跳至 CS (Cable Select) 模式 (见图4)。

4 Options jumper block



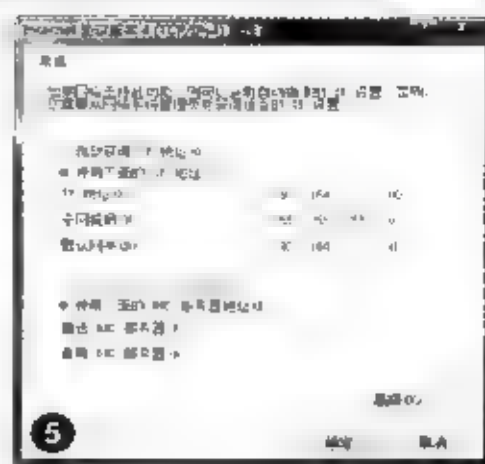
不通 (这种情况居多)，按照下面的操作执行：先拔下电源，把硬盘拆下，用

尖物顶住MSS复位键 (复位键在电源插口旁边，可以用改锥之类尖的东西顶住)，插上电源等风扇停转 (一插电风扇会自动转，等几秒会停转)，松开复位键，按一下MSS电源开关 (MSS的灯会亮2秒就不亮了)，拔出电源，装回硬盘，这时MSS已经回到192.168.1.1了，用上面的方法可以Ping通了。

第四步，附带的光盘中有一个mssload目录，进入目录，执行开始刷

firmware程序。在被提问时输入：“y”并回车，然后任意键退出 (注意：如果你有防火墙或阻止共享、限制共享的软件停掉)。接下来等待大约3-5分钟，MSS会自动重启，直到面板上的状态灯变为绿色在闪，安装完成，接下来关闭MSS后。

第五步，把MSS接到路由器上，按照正常网络连接你的PC，然后就可以使用管理软件或者直接网页访问的方式设置了。(注意：此时MSS的IP获得方式是DHCP，所以路由器必须开启DHCP，后面可以通过网页访问设置成



静态IP)。

第六步，安装管理软件 (附带光盘中有) 后，运行Maxtor Quick Start，得知MSS的IP地址。(建议把MSS设置固定IP地址，以后都用IP地址访问MSS)

★小提示：

今后每次用MSS时，请接机器上的开关S，不要直接接电源，否则容易损坏硬盘 (见图6)。



第三篇 突破下载限制 驾着电驴狂BT!

我们以前使用电脑下载BT、电驴资源的时候，下载速度都有一个瓶颈，比如2Mbps的ADSL，一般260KB/s就到了峰值的下载速度，很难超越这个数字。但MSS不一样，如果你的设置得当，有时下载速度会超出你的想象，比如很多2Mbps的人都成功地将BT下载速度拉到300KB/s，甚至有人更夸张，宣称可以达到1MB/s！经我们测试，无法达到那么高的速度，但是资源比用电脑BT下载速度要快出一倍！

一键安装所有软件

前面的固件安装工作，就像安装操作系统一样，现在我们要在装好系统的MSS中安装各种软件了。既然是下载机，BT、电驴这两样肯定少不了。以前MSS刚进入国内的时候，所有软件包都需要自己一个一个添加，参数复杂、设置烦琐，好在现在已经有了“一键安装包”，一般MSS的盒子中都附带了一键安装文件，运行一次就能安装好各种软件。

第一步，将下载的文

件 openmsscn-preinstall-package_1.0.5_mipsel.ipk 拷贝到 MSS 共享文件夹 \\192.168.1.x\Public (其中192.168.1.x 是MSS的IP地址) 中。

第二步：在命令行模式中输入“telnet 192.168.1.x” (其中192.168.1.x 是MSS的IP地址) 连到MSS，输入命令

ipkg install /pub/openmsscn-preinstall-package_1.0.5_mipsel.ipk 安装开始，完成会自动重启。

★小提示：

对于非全新安装，建议先用下面命令备份之前的设置，然后再执行全新安装步骤。
mv /shares/mss-hdd/ __opt /shares/mss-hdd/ __opt2
reboot

登录MSS盒子

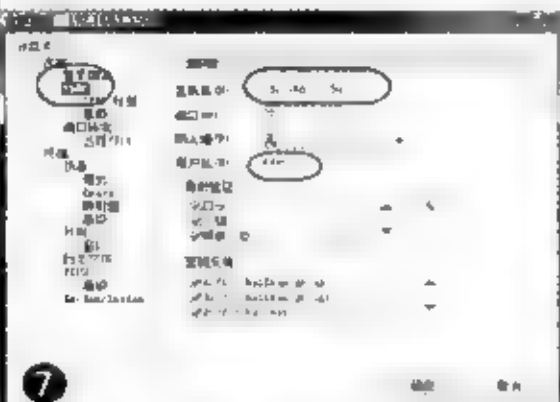
重启之后，需要用到的各种软件已经安装完毕，我们需要启用SecureCRT软件 (在安装光盘中可以找到) 来登录MSS盒子。

第一步：进入软件后，建立一个对

第三期 突破下载限制 玩转电驴BT!

后选项，在名称中输入连接名称，比如“CFanMSS”。

第二步：单击SSH2项，输入主机名（或MSS的IP地址），端口为22，用户名为root，按“确定”保存（见图7）。



设置完毕后，点击“连接”按钮就可以登录到MSS盒子上了（见图8）。



下载先别忙！安全第一！

★CFan高层支招：
你可能还不知道，在CFan高层领导中，就有一位MSS的发烧友，早在2008年年初开始研究MSS了，有很多经验，在论坛当中也相当知名。这里收录了他“使用一键安装包后必须做的六件事”，一定要看哦！注意，以下所有命令都要在登录到MSS盒子之后使用。

第一件事：停止无用的服务

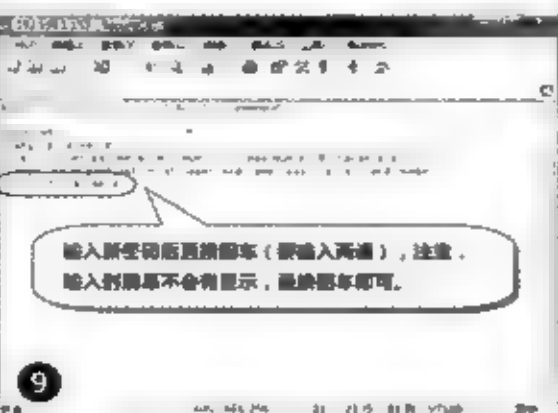
输入以下命令：
setser amuled 0（停止amuled自动运行，很奇怪这个软件大多数人不用，作者还是保留它）
setser minet 0（如果你不用mldonkey，则需要将它禁止自动运行）

★小提示：

setser是2.6.6固件程序自带的，它可以直接控制程序的自启动或禁止自启动，再也不用编辑S99local了，真是方便呀。

第二件事：改密码

修改ssh (dropbear) 缺省密码
输入：passwd，回车后按提示输入新密码，这是用CRT或PUTTY登录时root的密码，一键安装包所使用的密码是openmsscn，安装完一键安装包后，你进入时要用这个密码（见图9）。



修改vsftpd 缺省密码

输入：passwd openmsscn，回车后按提示输入新密码，这是FTP登录时的密码，用户名为openmsscn

第三件事：禁用telnet

telnet开着很不安全，别人能够轻易地进入你的MSS，所以要关闭它。
输入：vi /opt/etc/init.d/S99local
按键后进入编辑模式，在最后一行写入：killall telnetd
这样就禁用掉了telnet，以后只能用SSH进入了。编辑完成后，按ESC键后，输入：wq，后回车写入并保存。

第四件事：修改rtorrent设置

一键安装包中的rtorrent配置文件是经过优化的，但有些设置可能你还需要修改，比如：上传速度我一直喜欢用40，这时就需要对配置文件进行修改了

输入：vi /opt/root/rtorrent.rc

第五件事：大于4GB自动分割下载合并

装了1.05后，发现rtorrent下载大于4GB文件时，不会自动合并文件，研究了一下，发现在安装1.05版后，程序会将cron执行的动态域名更新脚本更换为自动合并的脚本，而之前我都是在更新完后，再执行一下定时自动更新动态域名，这样就等于取消了自动合并脚本。研究了一下，其实只要在原来的动

态域名更新脚本中重新一行，加上：

0,15,30 45 **** /opt/bin/4g.sh

（上面的语句的意思是：每隔15分钟自动执行4g.sh这个合并脚本文件，该脚本文件会监视下载目录，发现符合条件的就自动合并。作者原来写的是每隔5分钟，我感觉有点太频繁了。）

第六件事：动态域名自动更新

如果你以前设置过动态域名自动更新，只需要输入：crontab /opt/etc/cron.d/3322.org，然后再输入：setser cron 1让cron自启动就行。

★小提示：

修改缺省密码 一般盒子中自带的缺省密码都是openmsscn，可以用下面的方法进行修改。
★修改ssh (dropbear) 缺省密码 使用命令 passwd
★修改amule的Web访问缺省密码 下载 ch.sh，拷贝到MSS共享文件夹\\192.168.1.x\Public
#chmod 755 /pub/ch.sh
#/pub/ch.sh <旧密码> <新密码>
★修改vsftpd 缺省密码 使用命令 passwd

狂BT现在就开始！

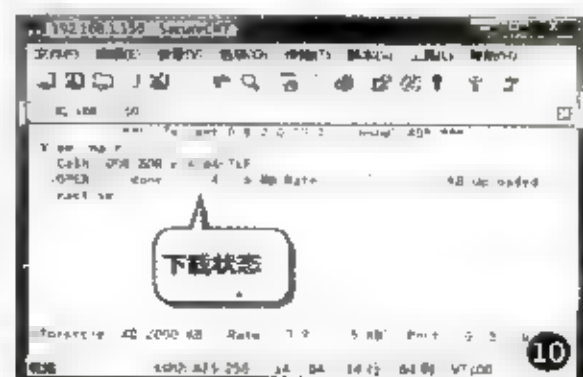
第一步：安装rtorrent

BT软件有不少，这里向您推荐速度最好的rtorrent，执行“screen”，你将看到一大堆英文，这时再一次回车，执行“rtorrent”，BT工具已经开始运行了！现在，可以去各大网站找BT资源了，只要将种子文件（torrent文件）放到MSS共享Public/BT/DL目录下，BT就会自动开始下载。

现在开始，只要一有种子文件放到DL目录中，rtorrent会立即启动进行下载，无需用户再干预。

★小提示：

由于运行了screen，因此即使断开SSH连接，BT下载也不会停止。重新登录后，再次输入的命令是“screen /”，不要用rtorrent，否则会出错。停止BT的命令是“killall screen”见图10。



第二步：监控下载状态

在光盘中找到nTorrent软件，启动它，在登录窗口按如下设置
protocol SSH
host 你的MSS的IP
port 5000
用户名 root
密码：默认是openmsscn，**你在前面修改过，就用新的密码。**

最后点“save”，然后点“connect”，可以使用ntorrent远程控制BT了(见图11)。

<http://tinyurl.com/msscon>。

修改完毕后，执行cp /opt/etc/rtorrent.conf /opt/root/.rtorrent.rc，之后就按照BT正常运行。

电驴加速快跑秘籍

BT下载解决了，电驴(eMule)的设置就十分简单了，在一键安装包中已经包含了，只需在PC上装一个监控管理软件sancho就可以了。安装文件在附带光盘中可以找到，设置方法也很简单，这里就不再详细介绍。相比BT而言，电

★在工具→首选项→Networks→Donkey→ED2K max connected servers 设置服务器最大连接数，默认为3，不用太大，大了也没用，一般稳定下来也就三四个左右，我把它设为7

★打开sancho主界面，点击控制台，然后在最下方的命令输入框那里用如下命令导入服务器

servers <http://www.emule.org.cn/server.mei5>

这样，一下子就多了80多个服务器，其中肯定有几个你可以连接，从而提高了下载速度

怎么样？BT、电驴都搞定了，赶快开始往硬盘中拖种子疯狂下载吧！只要你的硬盘够大，没有什么MSS拖不回来的！还不赶快，这里送上一份春节贺礼。

★春节贺礼1：常见问题

- 让MSS使用无线网卡：<http://blog.cfan.com.cn/?uid-14191-action-viewspace-itemid-373906>
- 迈拓网络硬盘(mss)添加打印机：<http://blog.cfan.com.cn/?uid-14191-action-viewspace-itemid-373907>
- 常见问题解答：<http://blog.cfan.com.cn/?uid-14191-action-viewspace-itemid-373908>

★春节贺礼2：使用技巧

- 添加双硬盘：<http://tinyurl.com/mss001>
- 软件全攻略：<http://tinyurl.com/mss002>
- 4GB以上大文件合并方法：<http://tinyurl.com/mss003>
- 增强局域网文件拷贝速度：<http://tinyurl.com/mss004>

●网络大补贴： HTPC高清影片资源站

BT@China联盟 <http://www.bitchina.net>
罗路 <http://www.siluhd.com/index.php>
VeryCD <http://www.verycd.com>
CHD联盟 <http://www.chdtv.net>
猪猪乐园 <http://bbs.blog.com>



★实例 优化配置文件，提高BT速度

执行vi /opt/etc/rtorrent.conf

对这个文件做一些修改，这里列出了一些重点的命令，修改后可以得到比较好的下载效果。注意，前面有“#”的内容是提示内容，不必输入

每个torrent文件允许连接的最小的peer的数目

min_peers = 20

Maximum amount of peers to connect per torrent

每个torrent文件允许连接的最大的peer的数目

max_peers = 240

Global download rate in KiB/s "0" for unlimited

全局下载速率，单位是KB "0"代表无限制

download_rate = 0

更多的配置文件设置方法，请参看

驴上的资源比较丰富，一些高清影片、游戏、资料都比较全。只是电驴的下载速度会相对慢一些，这里特别送上电驴加速技巧6则。

★在工具→首选项→Main：设置client name推荐设置成(CHN)[VeryCD]yourname的形式，支持中文。

★在工具→首选项→Bandwidth设置max_hard_upload_rate和max_hard_download_rate分别是上传和下载速度，单位是KB。

★在工具→首选项→Networks勾选enable_overnet和enable_kademlia。

★在工具→首选项→Networks→Donkey有这两项：ED2K force_client_high_id ED2K force_high_id

如果你是公网用户，或者你是内网，且设置了端口映射，则勾选它们，如果你打死都是内网的ID用户，就不要选了，否则会很难连上服务器。



送价值45元的微软
时钟书签(《电脑
爱好者》读者独家
享有)

可供3台
电脑使用

网络培训
课程礼券

微软免费
电话支持

Microsoft Office
中文家庭和学生版 2007

Microsoft Office
中文家庭和学生版 2007

¥199

3重惊喜全给你,
超值¥398

电脑爱好者
与微软公司强强合作
微软零售彩盒包产品家族
媒体独家销售

购买方法:

1 邮局汇款 地址: 北京市123信箱, 收款人: 电脑爱好者杂志社, 邮编: 100036, 根据你购买的产品, 在汇款单附言注明“Office 199”, “Office 398”, “Windows XP”, “Windows Vista”, 同时请留下联系电话。

2 网上商城订购: <http://shop.cfan.com.cn>

3 杂志社直接购买: 北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层

活动截止时间: 2009年2月28日

微软无限次
基础技术支持服务

藏Scylla层层设防 夺密码终成正果



本文可以学到 1 网络服务在本机的登录密码丢失后, 怎样找回? 2 遗忘了电脑中常用文件的加密密码后, 如何弥补?

预告 《越狱4》原班人马倾情出演, 情节纯属虚构, 如有雷同、疑问, 欢迎到<http://poweron.blog.cfan.com.cn>留言切磋。

Michael回到美国以后, 为了得到Scylla名单的秘密, 就夜探将军的电脑。当然, 将军的智囊们早已给他的电脑设置了重重保护……看过本文之后, 你就会不再惧怕经常遗忘的各种密码了, 原来, 电脑里处处有“后悔药”贩卖。



顺利进入系统

还好Michael有备而来, 他拿出一个表单, 上面是一些主板厂家设置的通用密码, 他拿出JMPCC, 对照上面记录的常用主板密码搞定。

为了这次能顺利进入将军电脑拿到Scylla名单, Michael与Lichon先从网上下载一个“深山红叶PE工具箱嫦娥一号纪念版”(下载地址: <http://www.rsdown.cn/downinfo/3418.html>)的ZIP文件, 把它解压后得到的ISO文件, 用刻录机刻成光盘。然后调整BIOS设置, 让电脑从光盘启动, 打开之后通过菜单栏选择启动WinPE系统。利用此招破解了账户密码, 成功进入了系统。

密码总动员

Michael还要得到将军的密码信息, 这时他打开netpass.exe(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/netpass.zip>), 如图1所示, 将军的登录密码、Google的账户密码, 还有微软的Live Message密码都尽收眼底了。

Michael赶快用自己的U盘拷贝了大副将军的Office文档还有Outlook等等。刚拷贝完毕, 就听将军的巡夜人员的脚步声, 原来他们停在外面的汽车被发现了, 不过还好文档都已拷贝完毕, 撤

一、深夜入虎穴, 闯关取密件

当Michael打开电脑, 就出现一个黑黑的屏幕, 等待输入密码, 这是BIOS密码, 怎么办?

缜密搜寻, 意外收获

在桌底: Michael还看到了Skype的图标, 看来将军也不落后, 这个语音通话功能他也喜欢。那么知道将军的联系人信息, 一定对自己有利, 意外收获!



Michael打开“SkypeLogView”

(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/76494.htm>), 找到“C:\Documents and Settings\[Profile Name]\Application Data\Skype\Skype User”, 信息就一览无余了。对于Vista用户可以查找这个目录 C:\Documents and Settings\[Profile Name]\AppData\Roaming\Skype\Skype User]。

看到将军使用Google Chrome浏览器, 里面会隐藏着什么密码呢? 打开<http://www.newhua.com/soft/76979.htm>下载并解压缩, 双击ChromePass.exe。怎么样? 如图3所示, Chrome保存的密码尽览

喜迎新春

春节大酬宾



对于我们中国的用户, 可能会用到其他的客户端, 如Foxmail, Incredible mail

等。这里Michael为我们准备了两个工具: 月影Foxmail邮件转换、密码恢复器 V1.7(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/foxmail.zip>), 从这里下载到软件后打开。对于本地加密的Foxmail账户, 直接在Foxmail密码恢复下找到相应的账户信息, 就可以在“账户及有关信息栏”里查看到密码了。

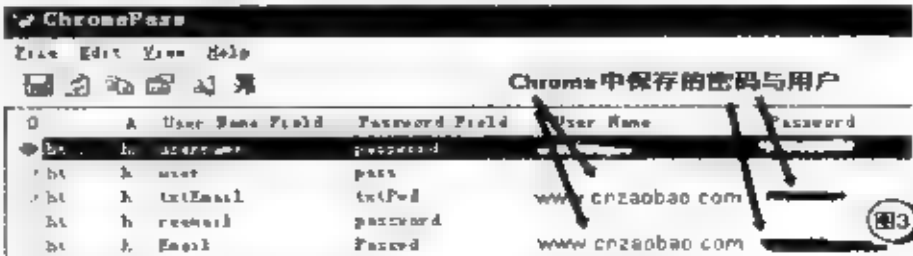
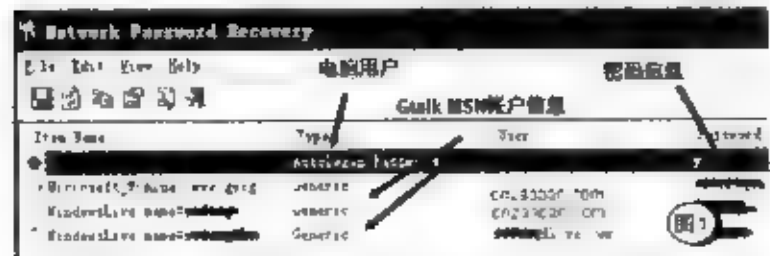
如果是直接查看邮件的话, 在软件的最上方找到相应账户下面的以“.box”为后缀的文件(邮件保存文件), 然后在“转换后文件保存目录”里找一个文件夹并点击“开始转换并生成邮件列表”, 就可以不用密码查看到相应邮件了。对于其他的一些客户端可以使用mailpasswordview(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/mailpd.zip>)直接查看。

小提示

当然在IE下也有同样工具, 打开<http://work.newhua.com/cfan/200902/iepass.zip>或passwordfirefox.zip解压后即可使用。

无余。

由于可能考虑到将军要无线办公, Michael还准备了一个查看无线密码的工具。从<http://www.newhua.com/soft/61551.htm>地址下载wireless key view, 直接打开就可以查看到相应的密码了。





二、知晓被破解，将军急补救

当将军人员看到电脑中被去掉的EIS密码时，就一切明白了。这时怎么才能有效防备呢？

Just Do It

对于不熟练的朋友可以给XP创建开机“钥匙盘”。在密码设置窗口有一个“在软盘上保存启动密码”选项。根据这个选项和你工作的软盘，就能制作一个钥匙盘，试试看吧。

将军给电脑设置了双重开机密码。在“运行”中输入“syskey”启动加密的窗口，完成了一次加密。

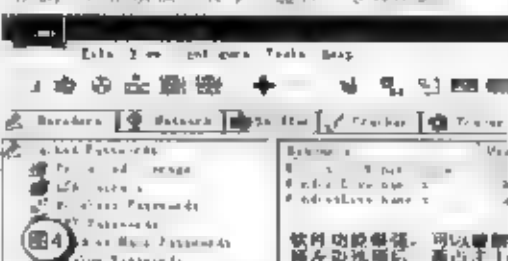
为了不使信息再泄露，将军老人把所有Vista系统的电脑都设定复杂密码，以防上遗忘造成的恶果，统一配发U盘来

创建密码重置盘，以备不时之需。

进入“控制面板→用户账户”，插入闪存，选择左侧“创建密码重置盘”，单击“下一步”，展开“我想在下面的驱动器中创建一个密码密钥盘”列表，选择刚才所插入的闪存盘符，单击“下一步”。键入当前用户账户的密码。单击“下一步→完成”按钮，一张密码重置盘便诞生了。当遇到因遗忘密码而无法正常登录的情况时，就可以启用这个事先准备的“宝贝”进行密码重设了。

小提示

常开密码如何？有些朋友可能设置过许多密码，但B... 破解...
www.newhua.com/soft/53494.htm...
V4.9.25, 如重4所示...
解密...
解密...
解密...



三、密码各个击破，Micheal终得Scylla

Micheal得到将军的文件之后，在打开的时候，看到每个文档都加过密了。怎么才能解密呢？

15秒内秒解Word/Excel密码

下载到Office Password Remover (下载地址: <http://www.newhua.com/soft/6255.htm>)，在主界面点击“文件→打开文件”选择加密的文件，然后点击“移除密码”，这时软件会自动联网，寻找密钥。测试的时候，以“cnzaobao”为密码的文件，如图5所示，竟然只要几秒就可以在相应目录下生成没有密码的新文件了。



Outlook密码尽览无遗

打开<http://www.newhua.com/soft/61754.htm>下载PstPassword并解压缩。运行PstPassword，这时主窗口就会显示出当前所有登录过Outlook的账户和密码了（在Documents and Settings\User Name\Local Settings\Application Data\

Microsoft\Outlook文件夹下），对于每个被密码保护的PST文件，PstPassword提供了二个可以选用的密码，试验这个密码就可以进行了。对于没有密码保护的PST文件，则一个密码“”为空且“CRC”值为0x00000000。由于Micheal提取的文件没有在这里面显示，这时按下F7接着选择PST文件，或者简单地把PST文件拖到软件上就可以破解出密码了，如图6所示。

原来，Scylla取不是什么可以造出100%相似度美金的制钞机，也不是什么无限神秘的东西，Scylla究竟是什么？敬请关注本后续文章。



小编速记：你的密码安全吗？

最危险的密码：与自己用户名相同，或是英文单词、生日、身份证号、英文、昵称、公司名称等容易被破解的密码。可以到<http://www.microsoft.com/protect/yourself/password/checker.msp>，来测试一下自己的密码是否安全。（河南/侯忠）CF XF011

让任务管理器随时可见

将任务管理器添加到任务栏中，做到随时查看CPU占用率，岂不更好？

打开任务管理器窗口，进入“选项”选择“最小化时隐藏”，单击“最小化”就可以在任务栏右侧看到其CPU占用状况了。其中鲜绿色越多表示占用率越多，查看具体的占用率把鼠标移到该图标上即可（见图1）。

如果希望开机时能自动

打开任务管理器，而不必手动启动，在开始菜单中运行“regedit”打开注册表编辑器，依次找到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run”，在右侧新建个“TaskManager”字符串值，并将其值内容设为“start/min c:/windows/system32/taskmgr.exe”。

重启后，任务栏上会自动显示任务管理器图标。（湖北/李峰）CF XF02

"农夫三拳", UAC鸡肋有点甜



UAC (用户账户控制) 是Vista的程序管理工具, 但频频弹出的UAC提示窗口, 已成为Vista中一道“亮丽”风景线。通过禁用能够规避它的“骚扰”, 却有安全隐患。难道就没有鱼与熊掌得兼的方法? 使出“农夫三拳”, 来提升UAC的“智商”。

第一拳：内部挖潜

如何让标准用户无更改系统特权?

以管理员身份进入“控制面板”窗口, 双击“管理工具”组件, 在开启的对话框中选择“本地安全策略”选项。找到右侧页面中“用户账户控制: 标准用户的提升提示行为”选项并将其打开, 选择列表中的“自动拒绝提升请求”选项。

经此设置后, 当标准用户打算进行有关系统方面的设置时 (如管理用户账户), 便会弹出“此程序已经被组策略阻止”的提示框。

火速链接:

2007年第05期《用不用UAC? 我说了算!》介绍了如何禁用UAC, 以及使用Norton推出的一款小工具

第二拳：百步穿杨

如何让UAC甄别有加, 有的放矢呢?

第一步：创建计划任务

仍然进入“控制面板→管理工具”, 双击“任务计划程序”, 选择“操作→创建任务”。在“常规→姓名”键入计划任务的名称, 如“电脑爱好者”, 点选“安全选项”区域中“只



在用户登录时运行”和“使用最高权限运行”选项 (见图)。

单击“操作→新建”, 将“操作”列表设为“启动程序”, 单击“浏览”选择常用程序目录中的可执行文件 (EXE文件), 按下“确定”。

第二步：打造快捷方式

在桌面上单击右键, 依次选择“新建→快捷方式”。在“请键入项目的位置”一栏内键入“schtasks /run /tn “电脑爱好者””。最后输入自定义的快捷方式名称后, 单击“完成”。

双击桌面上所创建的快捷方式, 即可直接开启常用程序, 毫无UAC的例行骚扰。

第三拳：借助外力

傻瓜式的方法, 不妨尝试使用TweakUAC小工具 (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200901/TweakuAC.rar>), 打开之后便可进行相应的设置, 比如禁止UAC提示等。(安徽/高伟)

CF [XF03]

华山论剑, 名利双收

——系统栏目征稿

本栏目主要接收与Windows XP、Vista系统相关的稿件, 其他系统相关的优秀稿件, 也会适当选用。

故障解决: 望、闻、问、切, 系统故障轻松解决。授人以鱼, 并授之以渔, 让读者能通过一个故障, 举一反三解决一类故障。

实用技巧: 工作中积累的点点滴滴经验, 也许能让工作效率大大提高, 这样的好经验, 千万别忘了共享。

应用方案: 不是孤立地解决一件事情, 而是对某一个工作 (或任务) 可能遇到的各种情况给出一个全面的解决方案。

知识百科: 您对系统有着深入的理解, 对系统内幕洞若观火, 并能用形象生动的文字表达出来, 令一般读者也能恍然大悟。

本栏目稿件按千字100元计算, 优秀稿件还会增加 (最高到200元/千字)。投稿时, 邮件主题请注明“投稿”字样, 投稿邮箱: xit@cfan.com.cn

在XP中也能将U盘格式化成NTFS

不少朋友发现, 在Windows XP系统中找不到可以将U盘格式化成NTFS格式的选项, 致使不少朋友不得不借助Windows Vista来解决, 例如在使用系统的EFS加密技术对U盘数据加密时就需要将U盘格式化成NTFS格式。其实, 只要你巧使一招, 就能在Windows XP中将U盘格式化成NTFS格式了。

在“我的电脑”中找到U盘对应的盘符并右击之, 选择“属性”, 在打开的窗口中再选择“硬件”选项卡, 在列表中选择U盘对应的选项, 再单击“属性”按钮, 在打开的窗口中选择“策略”选项卡, 选择“为提高性能而优

化”项, 最后单击“确定”保存设置即可 (见图)。

这样, 在“我的电脑”中右击U盘并选择“格式化”选项时, 就可以看到NTFS选项了, 选择即可将其格式化成NTFS格式。不过, 在完成格式化后, 最好在设置窗口中重新设置成“为快速删除而优化”选项, 这样设置的好处就是U盘可以直接插拔, 防止因为操作不当而导致数据丢失。(文/dream) **CF** [XF04]



网络大补贴

提供一款非常好用的U盘格式化工具——思特J盘格式化工具, 绿色汉化版下载地址: <http://www.greendown.cn/soft/6221.html>。

组件把关， 广告、弹窗请走远

平时的操作中经常遭遇不请自来的“客人”，比如每次关闭游戏总会弹出广告窗口，QQ、迅雷等会定时弹出广告。如何在不影响正常操作的情况下拒绝这些不请自来的客人？用好系统自带的组件就可以了。

实例1：游戏广告，非请勿来

逐客手段：组策略

很多游戏比如跑跑卡丁车关闭后都会弹出广告，如果要拦截广告程序运行，使用“软件限制策略”即可。

第1步：弹出广告程序后启动任务管理器，切换到“进程”，可以看到广告程序进程是“AdBloonExt.exe”。通过搜索很快就可以找到这个进程位于“跑跑卡丁车Mol文件夹”。

第2步：启动组策略编辑器，依次展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→软件限制策略”，单击菜单栏的“操作→新建限制策略”。右击“软件限制策略→其他规则”，选择“新散列规则”（见图）。



第3步：单击“浏览”选择上述“AdBloonExt.exe”程序，安全级别设置为“不允许”。这样下次退出游戏时，广告程序就会被自动拦截。

小提示

软件限制策略是通过读取软件内部信息如版本、开发公司等来拦截，软件更新了就需要重新设置策略。如果需要拦截的广告程序升级频繁，可以使用组策略的“不要运行指定的Windows应用程序”策略来拦截。

实例2：IE弹窗，彻底封杀

逐客手段：拒绝权限

即使采取严格过滤措施，但是访问一些恶意网站时仍然会弹出没有关闭按

钮的IE广告窗口。封杀可以借助NTFS权



首先确保系统分区是NTFS格式，打开资源管理器，依次展开“C:\Program Files\Internet Explorer”，右击“IEEXPLORE.EXE”选择“属性→安全”标签，把当前用户对该程序读取权限设置为“拒绝”即可。这样下次如果中招，恶意程序就没有权限调用IE弹出广告窗口了。（文/无奇）CF(XF05)



喜迎新春

春节大酬宾

系统已经为我们提供很多限制组件，不过这些组件使用限制效果并不相同，比如游戏广告程序使用组策略限制，恶意程序使用软件限制策略，如果恶意程序使用系统漏洞，则可能绕过组策略限制，而软件限制策略则不会出现这个问题了，因此我们不仅要活用这些组件，而且还要“活用”它们。

不烦了，Windows 7自带虚拟

VMware、Virtual PC是很多朋友都非常熟悉的虚拟机创建工具，不过这两款软件的个头都相当庞大，使用起来颇有不便。微软正在内测的Windows 7开始提供了虚拟磁盘功能，来一睹为快吧！

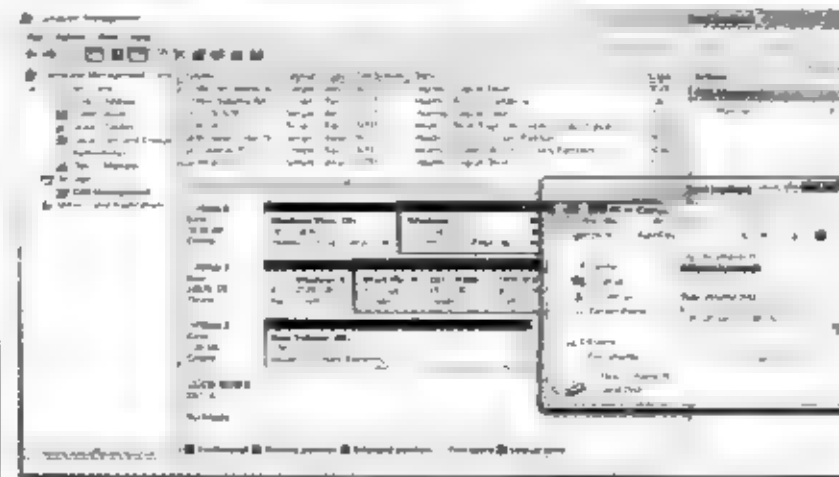
运行Windows 7后，进入控制面板，依次选择“System and Security→Administrative Tools→Computer Management”（系统→管理工具→计算机管理），进入如图所示的计算机管理窗口。

右击“Storage→Disk Management”（磁盘管理），选择“Create VHD”（创建虚拟磁盘），单击“Browse”（浏览）按钮指定虚拟磁盘所在路径。接下来还需要设置虚拟磁盘的大小，例如这里设置为2GB，确认之后即可获得一个新的虚拟磁盘。

小提示

最好指定某个可用容量较大的磁盘，使用的是NTFS文件系统，文件名可以任意命名。

右侧窗格中已经出现一个新的Disk2虚拟磁盘，右击选择“Initialize Disk”进行初始化，接下来右击选择“New Simple Volume”，一路“Next”取默认设置完成分配盘符、执行格式化等，结束之后会弹出“AutoPlay”对话框，选择“Open folder to view files”（打开文件夹查看文件）即可查看虚拟磁盘。



现在，我们就可以打开“Computer”窗口，如图所示，这个2GB的虚拟磁盘现在就可以正式投入使用。（江苏/引火虫）

CF(XF05)

老软发飙 拯救丢失分区

硬盘有价，数据无价！而分区信息又是一块硬盘里面的命门，主宰了数据的命运。估计很多朋友或多或少都遇到丢失数据的问题：删了不该删的文件、病毒破坏分区表、隐藏分区破坏或硬盘物理损坏等。大多数的解决办法限于反删除软件（如Finaldata、EasyRecovery等），这些软件缺点不少，恢复效率不高且文件恢复混乱，弄不好还会造成数据损坏。本文重点介绍使用两款老牌软件Winhex和R-studio组合，恢复无法识别分区。

昨天，哥们儿打着ASUS F3SR找上门来，进入PE之后，发现磁盘最后一个分区变成了空白可用空间。里面存了很多重要资料，无法找回的话估计这哥们儿得痛哭死了。

首先请出Winhex (下载地址
<http://www.newhua.com/soft/1509.htm>) ,
这位强大的十六进制编辑器。点击“工
具→打开磁盘”打开硬盘,发现丢失的
分区。不过分区DBR全部丢失,欲通过修
改主引导记录修复没能成功。

小知识

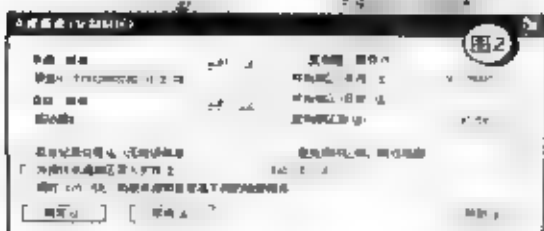
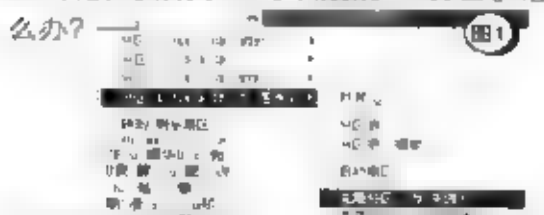
什么是DBR?

分区上有几种引导记录的形式,是系统与分区进行“沟通”的桥梁。DBR(DOS BOOT RECORD, DOS引导记录,是其中的一种)用来完成DOS系统文件的定位和装载,以及描述磁盘信息。

知识来源 <http://wenwen.soso.com>

哥们儿比较担心丢失分区里面的数据，千叮万嘱让我尽量不动该分区。我用了两步搞定

第一步：克隆磁盘，通过Winhex把能识别出来的丢失分区的底层数据，克隆到另一分区（如图1）。选来源磁盘为本机硬盘，目标盘为选定的空白分区（不小于丢失分区容量），不能选择复制整个媒体，使用默认的扇区数据（如图2）。经过一段时间等待后成功克隆，不过此时分区无法打开，双击盘符提示格式化，变成了不可识别的RAW分区。怎么办？——



第二步：不用格式化，请出
R-studio（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/8654.htm>），选择该盘之后右
击选择“Scan”（扫描），扫描出来很
多东西（如图3），激动了一下。

双击扫描结果中的绿色条目（圈中部分），顺利打开磁盘（如图4）。通过树形目录选择需要的文件或者文件夹，点击“Recover”（回复），选择输出目录。重要数据全部恢复。搞定！（文/Winav）



意迎新春

杀毒软件杀毒后遗症之一：
双击分区出现“打开方式”窗口，你可以尝试如下方法：

1 删除Autorun.inf文件
Autorun.inf的作用是在双击分区时自动运行指定的程序,如果指定的程序不存在就会出错。杀毒软件把病毒程序删除后并没有把Autorun.inf也删除,出现分区打不开故障。用WinRAR把各个分区下的Autorun.inf文件删除即可。

2 修改注册表
有时即使把
Autorun.inf文件删
除了,还是出现“打
开方式”窗口。点击
“开始—运行”输入
“regedit”打开注
册表编辑器,定位
到HKEY_CLASSES_
ROOT\Drive\shell,
将其下的所有项删
除即可。

离屏窗口 你快回来

各位朋友在使用计算机时，可能会遇到这样的情况：一窗口莫名其妙跑到了显示屏幕的外面，就算关闭后重新打开，窗口依然在屏外...这如何是好？

技巧一：迅速“拽”回离屏开启的窗口

在任务栏上找到离屏开启窗口的标签,右击该标签或选择“移动(M)”,之后利用方向键控制窗口移动,将窗口移动到屏幕内即可。

技巧二：永远不让窗口离屏开启

上面的技巧只是解了燃眉之急，不能每次都来移动一遍吧。NVIDIA显卡驱动中自带的“nView Desktop Manager”程序，可以一劳永逸。

首先：点击“开始菜单→控制面板”，双击“NVIDIA nView Desktop Manager”图标，如果程序没有启用（大部分选项卡为灰色），则单击启用按钮。

其次：单击“窗口”选项卡，在“窗口控制”框中勾选“阻止窗口离屏开启”标签，之后点击“确定”即可生效。以后有离屏开启的窗口时，窗口就会自动移动到屏幕中心。（北京/杨晓东）CF[XF08]

隐藏文件失效 注册表中破玄机

很多病毒都会修改注册表，导致隐藏文件不可见，即使在文件夹选项里去掉了“隐藏受保护的操作系统文件”和选择了“显示所有文件和文件夹”仍不起作用。本文就来带领大家破解其中的玄机。首先，要从了解注册表这个家伙开始。

◆为节约篇幅，注册表地址“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced”在本文中通用简称为“A”。

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\AdvancedFolder简称为“Z”。

通过两个键值首位名称可以判断出：A是当前账户下的设置，Z是本地系统下的设置。

★注册表里都有啥？

键值项构成了注册表的内容。看到A和Z这种一长串的注册表地址，不要紧，其实就是键值项按层次排列而已。键值项由“键名 数据类型 键值”三项按顺序构成。分三种类型：字符串值、二进制值、DWORD值。

键名种类：字符串值是整个注册表的“文字叙述”部分，文件的描述、硬件的标识等信息都用它来表示；二进制值一般用来定义“有”和“无”，没有其他的定义范围；DWORD值是双字的意思，英文Double Word的简称，用来定义更多的内容。

“机关”在哪？

在“开始→运行”中输入“regedit”回车打开注册表编辑器，文件夹选项里的设置对应的位置保存在A中，这里有很多DWORD键，如图1所示，其中Hidden用来设置是否显示隐藏文件，ShowSuperHidden用来设置是否显示系统文件。然而这只是当前账户下的设置，根源在哪？在文件夹选项中作出更改时，系统首先更改Z的键值，Z的键值决定了A的键值。Z处于中间环节，具有决定性。



侦破玄机

玄机一：“显示所有文件和文件夹”选项不见了。

根源：CheckValue键被删除。

小提示

CheckValue同时也控制是否显示。如果想隐藏某个选项，把该项对应的注册表项下的CheckValue删除即可。

玄机二：选择了“显示所有文件和文件夹”后不起作用。

根源1：CheckValue的值被修改。

解决方法：把Z\Folder\Hidden\SHOWALL下CheckValue的值改为1即可。

根源2：CheckValue被更改为REG_SZ类型（字符串类型）。

解决方法：把原来的CheckValue删除，如图2所示，右击编辑器空白处，新建一个DWORD类型的CheckValue。

根源3：ValueName的值被更改或

删除。



喜迎新春

春节大酬宾

巩固你的注册表知识；
丰富的注册表小技巧

Just Do It

1 如果希望“隐藏受保护的操作系统文件”不能被取消，可尝试以下方法：把Z\Folder\SuperHidden下Type的值改为radio，这个选项就变成了单选框，不能被取消。

2 不让别人动你的注册表：执行“开始→设置→控制面板→管理工具→服务”，找到名称为“Remote Registry”的服务。右击选“属性”，在“常规→启动类型”处由原来的“自动”改为“已禁用”即可。为了安全，抓紧行动。

新建(N)

项(I)

字符串值(S)

二进制值(B)

DWORD 值(D)

多字符串值(M)

可扩充字符串值(E)

图2

解决方法：把ValueName的值改为Hidden，或重建一个。 [CF] [XF09]

给写字板找个好伙计

如果你不是经常使用Word来办公，那么系统自带的“写字板”，就可以满足一些基础的文字处理。但相比Word，它却没有特殊符号的支持，使用时只能再次打开字符映射表来配合——这太麻烦了，如果你每天都用到特殊符号呢？教你个小技巧，一举两得。

进入“开始→程序→附件”，右击“写字板”查看属性，在“快捷方式”标签中的“目标”栏可以看到写字板的程序名称是wordpad.exe。进入“附件→系统工具”，右击“字符映射表→属性”，查看到程序名是charmap.exe。那么好，我们先来建一个批处理，打开记事本，输入如下内容

```
start wordpad.exe
```

```
start charmap.exe
```

保存为“1.bat”，存放到E:\目录下。

保存之后，进入“附件”打开写字板属性窗口，如图所示，在“快捷方式”标签的“目标”栏中替换成“E:\1.bat”。好了，以后只要启动了写字板，那么字符映射表即会相伴相随打开。 [CF] [XF10]



细致入微 扩展名也贴心

想用QQ给别人传个程序，QQ会提示禁止，只能通过修改扩展名。默认情况下需要先去除勾选“文件夹选项—隐藏已知文件类型的扩展名”。虽然功能并不常用，但关键时刻还是能展示一下威力的。有没有办法在平常使用时，不需要看到扩展名，但又能快速修改的两全其美的好方法呢？

XP下随意修改

那就试试“蔬果果改名”吧，下载myrename.rar（下载地址<http://work.newhua.com/cfan/200901/myrename.rar>，内含myrename.exe,myreg.exe）解压至合适的目录，然后双击即可注册。

在日常使用中，如图1所示的视频文件，我们想知道或修改它的扩展名时，就可以点鼠标右键中“我改名”，然后在图中（3）处所示界面，你不仅可以看到相应的路径，也可以看到相应的文件全名，接下来就全由你自己做主了。



Vista下也能指定

在XP系统下，可以让指定扩展名始终显示出来。而到了Vista下面好像禁用了“文件类型”这个标签页，那是不是让我们只能抓“虾”了呢？

好在“蔬果果改名”还提供了对当前文件对应扩展名的处理，如果已经显示了扩展名，则可以把它隐藏，而如果隐藏了扩展名的，就可以让它露出狐狸尾巴——扩展名来了。

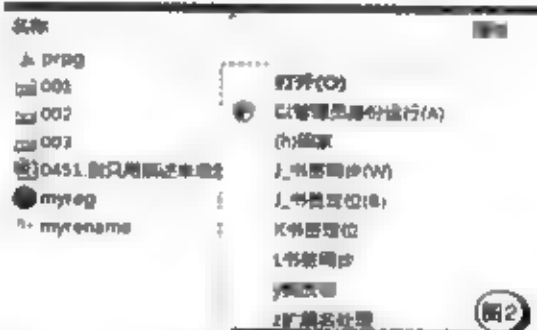
如图2所示，只要选了“扩展名处理”之后，当前文件夹的程序就会显示成下面的结果了：这样我们不用统统显示扩展名，对于需要显示的就给它显示，不需要显示的，就给它隐藏，就算是XP下的“高手”们也没有这样用得爽快。只是这个功能在Vista下对图片、视

频和MP3这类文件的扩展名似乎还有点限制，但是对TXT、RAR、EXE等大部分的扩展名都是“来去自如”。（浙江/徐怀平）

CF [XF11]

小提示

只要在文件夹选项的“文件类型”标签下找到指定的扩展名，然后点“高级”，再选中“始终显示扩展名”即可，这样这个类型的扩展名将始终显示出来。



Q1 如何让没有滚轮的鼠标具有滚动页面的功能？

答：进入控制面板的“鼠标”项，选择“单击锁定”栏中的“启动单击锁定—设置”，在弹出的“单击锁定的设置”中将鼠标设为最短，如图所示，“确定”保存。打开一个网页，点击网页的卷轴持续一秒钟，在离网页卷轴不远处，上下移动鼠标，即可实现滚动页面的功能。而再次点击网页的卷轴，即可关闭此功能。



Q2 如何恢复Windows的经典界面？

答：在桌面上单击右键，选择“属性—显示属性”，这里有“主题”、“桌面”、“屏幕保护程序”、“外观”和“设置”五个选项卡。在“主题”下拉选单里选择“Windows经典”，就可在预览窗口看到显示效果，确定即可。

Q3 怎样关闭系统的停止响应？

答：系统自动关闭停止响应的程序，单击“开始—运行”输入“regedit”，弹出注册表编辑器，定位到[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]，在右边的窗口中选择AutoEndTasks，右击选择“修改”，将其数值修改为“1”即可。

Q4 如何在记事本中自动记录文件的打开时间？

答：在该文件的第一行输入“.LOG”（注意区分大小写），然后换行开始输

小抄速记

Slightly copies the shorthand

入正文。这样，每次打开该文件后，关闭时会自动在文件后面添加当前时间。

Q5 怎样利用回收站给文件夹加密

答：单击“我的电脑—查看—文件夹选项”，选中“显示所有文件”并确定。进入系统分区根目录，右击“Recycled”文件夹选中“启用缩略图查看方式—应用”，这时需要手动除去“只读”属性，然后单击“确定”，会发现图标变成普通文件夹模样。进入文件夹，找到名为“desktop.ini”的文件，激活它，复制到需要加密的文件下，如“d:\XX Files”文件夹下面。右击“d:\XX Files”选“属性”，勾选“只读”，在“启用缩略图查看方式”复选框前打上钩，确定即可。CF [XF12]

专业软件对不起 磁盘碎片自己理

“今天请来清华大学磁盘分区学院张二峰教授，就大家最近较为关心的磁盘碎片问题，做一次精彩而详细的、理论与实践相结合的课程，大家欢迎！”掌声雷动……

上课补脑阶段

电脑使用一段时间后，由于经常会进行文件的添加或删除操作，这样磁盘的可用空间就会变得零散，以后存贮的文件就会位于磁盘上不同地方，导致文件碎片的产生，这也降低文件读取速度。因此，严格意义上来说，磁盘碎片应该称之为“文件碎片”。

碎片打哪来？

文件碎片的产生，是由于储存的文件位于磁盘上不同地方导致，那为什么文件不能存在同一个连续的地方？这就要从“簇”说起了。簇是操作系统中能够读取最小的存贮单位，是最微型的“仓库”。当我们把文件写入到磁盘时，其实就是把文件分割为每个单位簇的大小保存在磁盘。下面来举个可能让

你费点脑子的例子

一个FAT32分区的簇大小是32KB，假设某分区没有存贮任何文件，保存A（大小64KB）、B（大小128KB）、C（大小256KB）三个文件到该分区。那么三个文件就分别占用2、4、8簇空间（假设为第1到第14簇）。现在把B文件删除，又重新写入一个D文件（大小550KB）。D文件会先把原来B文件空间（第3簇到第6簇）填充，由于这个容量不足，剩余的文件会保存到第14簇以后的空间。相当于一批货物，在一个仓库装不下后，只能装在另一间仓库。这样D文件就位于磁盘上不同地方了。平时的删除、添加操作很多，导致后来文件交叉存取，这就导致文件碎片的产生了。

小知识

SOSO问问

扇区和簇的故事

实际上，扇区才是磁盘最小的物理存储单元，但“懒惰”的操作系统无法对数目众多的扇区进行寻址，干脆就将相邻的扇区组合在一起，形成一个簇，对簇进行直接管理。一般情况下文件所占空间要略大于文件的实际大小，簇大小设置不当就容易造成磁盘空间的浪费。

知识来源 <http://wenwen.soso.com>

Just Do It

分区大小查看可以启动系统自带碎片整理程序，单击“分析”然后点击“查看分析报告”，在打开的报告窗口就可以看到簇大小了（见图1）。



动手实践阶段

OK，理论课结束，下面开始动手实践。要消除文件碎片，就得重新执行文件存取操作，一些所谓的磁盘碎片整理专业程序，所做的也是如此。我们完全可以手动消除文件碎片。

重新“填充”法

假设现在需要对D盘进行整理，首先准备一个有足够可用空间的分区如E：，然后新建一个文件夹0，接着打开资源

管理器把D盘全部文件剪切到E:\D，最后将D格式化（重新生成没有任何文件空簇），并将E:\D所有文件剪切回D盘即可消除碎片（见图2），碎片整理结束！

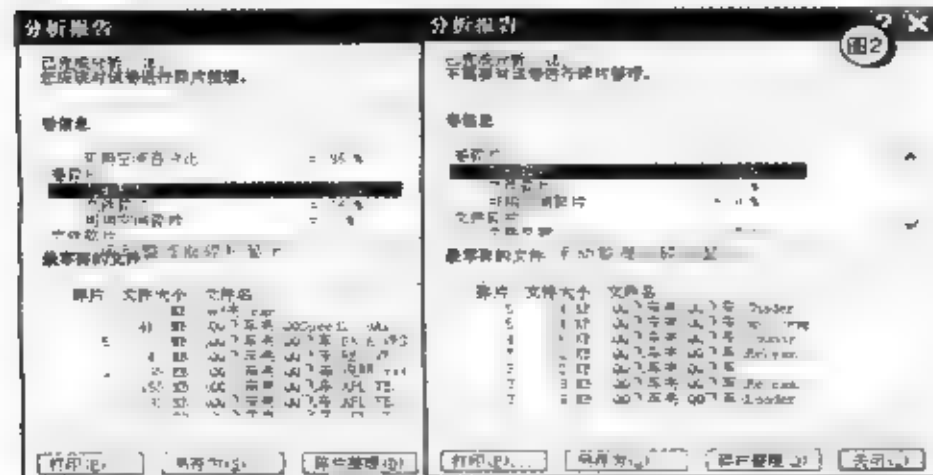
原理：在重新移动文件的过程中，操作系统会记住文件存贮簇位置，它会读取原来不在一个连续空间的各部分的文件，按照先后顺序重新写入新的连续空间中。

网络大补贴

磁盘的簇到底调整到多少最好？<http://zhidao.baidu.com/question/1628648.html>

小提示

其实Ghost恢复镜像的原理和上述操作类似，因此我们需要整理碎片时，只要制作当前分区镜像，然后恢复一次即可，这也可以有效去除C盘系统文件无法移动的难题。



张教授总结语

1.重分类

为了减少碎片的产生，平时就要规划好分区性质，比如可以将音乐、视频这类大小不会变化的文件统一保存在一个分区，迅雷、BT下载这类频繁读写程序则保存在其他分区。

2.添原理

由于闪存、SD卡采用Flash芯片存储载体，它和硬盘原理不同，对于此类设备不适宜进行磁盘碎片整理。碎片整理要进行大量读取操作，反而会影Flash芯片读写寿命。CF(XF13)



和谐共处， 多个QQ自动登录

作为网虫，很多人都有好几个QQ账号。如果能把QQ都设置成自动登录，这样用起来会很方便，但是腾讯可没为多账号用户考虑周全。默认情况下只能设置为一个QQ自动登录，如果再次启动QQ则自动登录就会失效。网上虽然有很多QQ登录器，不过这些软件并不安全，容易泄露自己的密码。何不自己打造一个QQ自动登录器？自动登录器打造工具只要借助Vista任务管理器即可（Windows XP用户可以从<http://work.newhua.com/cfan/200902/Longhorn.rar>处下载）。注意：由于安装时会替换系统文件，出现提示对话框时要单击“否”确认替换，Vista用户无需安装。

第一步：登录QQ，接着按下CTRL+ALT+DEL键启动“任务管理器”并切换到“进程”标签，单击菜单“查看”→“选择列”，勾选“映像路径”。

第二步：单击QQ的“菜单”→“好友与资料”→“更新好友”，此时QQ会重启，这次重启是自动登录。现在从任务管理器的映像路径里看到QQ的自动登录参数，类似“/sessiontype: 3/START QQIN:QQ号码 PWDHASH:***** /STAT:10”（见图1，其中*****是PWDHASH加密算法得到的QQ密码）。

第三步：同上，依次登录其他QQ账号并记下上述自动登录参数。然后启动记事本新建批处理“qq.bat”，以后只要双击qq.bat就可以实现多个QQ自动登录，代码如下：

“C:\Program Files\腾讯QQ2008\QQ.exe” /START QQIN:QQ号码 PWDHASH:DXUelYdo4nxWXQ== /stat:10

格式就是：QQ路径加/START参数即

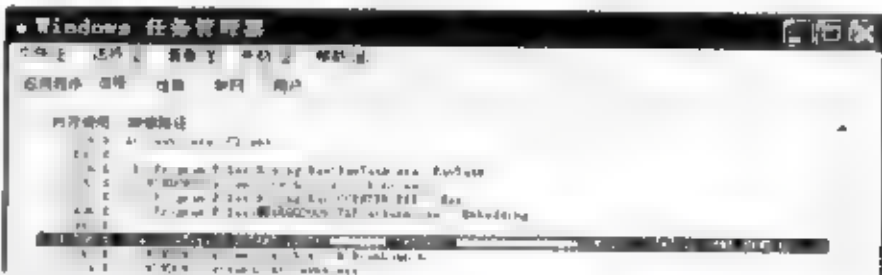
可，STAT:10表示正常登录

注意：虽然上述加密不可逆，但是如果被他人知道

PWDHASH的值，他们就可以使用脚本登录我们的QQ（无需密码）查看聊天记录等操作。因此如果使用上述方法后发现自

己QQ被人非法登录，请及时更改密码，重新生成新的PWDHASH值。（文/俞木发）

CF XF14



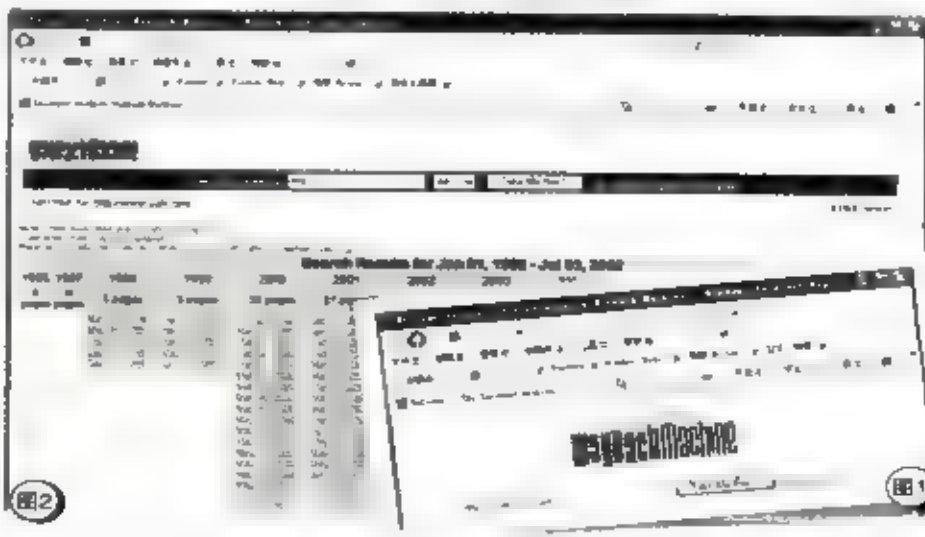
互联网档案馆 ——让您重温网页的历史

十年前你常去的网站，还记得它当时的样子吗？如果你想查找历史资料（或仅仅只是为了回忆），那么，逛逛互联网档案馆，一定会让你惊喜万分。

首先打开网页<http://web.archive.org/collections/web.html>，如图1所示，在搜索框中输入欲回忆的网站网址，例如中央电视台的网站<http://www.cctv.com>，然后点击“Take Me Back!”（带我回去）按钮。如图2所示，即可打开网页历史列表页面，上方横轴上显示的是年数，纵向的是当年的月份。中央电

视台网址竟然最早可以追溯到1998年，十年前耶！点击进去，发现早年的央视网站风格比较清纯。更有趣的是，这些网页快照里的链接也可以点击查看，这一资料太珍贵了。看到这里，各位朋友是不是已跃跃欲试？那就快输入你想要看的网站地址，飞回过去重温历史吧。

（重庆/陈佳）CF XF15



小知识

SOSO

★PWDHASH加密算法是首先将QQ原始密码进行MD5散列算法处理，得到一个16字节的MD5 HASH字符串，然后用BASE64编码对这个HASH字符串做第二次编码，编码后的数据就是PWDHASH的值。由于MD5是不可逆的，因此即使他人获得PWDHASH的值也无法反推出我们原来的QQ密码。

知识来源：<http://wenwen.soso.com>

小提示

★由于现在3D加密一代密码技术，对于以前申请QQ号不完整的用户，需要更改密码就必须填写完整个人信息，这导致很多用户无法更改密码。如果有的QQ密码被遗忘不好记，又没有法更改密码，那么，要制作一个自动登录脚本放置在U盘，以后不管在哪里都可以自动登录QQ，无需再记住密码。细心的用户当然也可以用这个方法让批处理脚本自动更改密码。



不用外援， 网络故障自己也能查

当我们的电脑网络出现问题时，可能要对电脑网络中的各项参数，如网卡、网络设置、网络连通性等——排查，这样既麻烦又不好统计。其实系统自身已经给我们提供了一个很实用的诊断工具，只需一个命令，即可对系统中的网络故障一目了然。

第一步：在Windows XP中，点击“开始→运行”，在弹出的运行对话框中输入“netsh diag gui”，按回车键后会显示一个警告窗口，点击“允许”打开网络诊断向导界面。首先点击“设置扫描选项”，设置要检测的项目（见图1）。除默认选项后，建议选中后面“域名系

统”、“动态主机配置协议”、“默认网关”、“Internet 协议地址”等项，然后单击“保存选项”。

第二步：接着点击上面的“扫描您的系统”，诊断向导开始检测，稍等一会，会给出详细的检测报告（见图2）。在“计算机信息”分支下，能查看到详



小提示

★除了系统自带工具，微软还单独开发了一个网络诊断工具（KB9.444），它可做PA 默认网关、Winsock、DNS、防火墙、安全更新、验证等多项测试，就如MSN 一样对网络诊断一样。这一工具被整合到SP3 中，也可以单独下载安装。下载地址：http://www.newhua.com/cfan/200901/4wmdnwsxp_KB9.444.v12_x86_CHS.rar。具体使用方法，请查微软技术支持文章（<http://support.microsoft.com/kb/914440>）。

细的系统信息。在“网络适配器”及“网络客户端”分支下，我们可以全面查看到所有的网络状态信息。有故障的项目将以红色的“失败”标示出来。

第三步：展开有问题的项目，即可了解故障的问题所在。如果自己看不明白，可点击上面的“保存到文件”，将检测结果发给懂行的朋友帮你查看（因为包含一些敏感的系统信息，不熟悉的朋友千万不要发给他哦）。定位出故障所在，解决起来就方便了，怎么样，够方便的吧。（湖南/杨凯）CF(XF 6)

使用网络诊断工具，其真正可以激活“开始→运行”对话框→“系统工具→系统信息”，在打开的对话框中，点击菜单“工具→网络诊断”即可。



腾讯推出的QQ贺卡非常精彩，如何将它们提取出来贴到自己的博客里呢？其实QQ贺卡就是一个Flash，只要取得它的网址即可贴到博客里或直接下载。

首先要开两个QQ（这对一般的网虫来说不是问题吧，或者借朋友的QQ先用着），一个用来发贺卡，另一个则用来收贺卡。

收到贺卡后，点击贺卡下方的“点击此处查看”（见图），进入一个浏览贺卡的页面，你所要的Flash地址便在该页面的地址栏了。如左所示，方框内的便是该贺卡的Flash网址。

注意：真实地址就是从第一个“http”开始直到“.swf”结尾。（文/hxm）CF(XF 7)

窃不是偷， 提取贺卡中的Flash网址

不知道如何发QQ贺卡？很简单，进入QQ邮箱后，点击左侧“贺卡”项，再在右侧点击选中一款中意的贺卡，然后再在“收件人”中填写上好友的QQ号（或者邮箱），最后点击“发送”即可。

http://res.mail.qq.com/zh_CN/greetingcard/card/b92.swf

http://res.mail.qq.com/zh_CN/greetingcard/card/b92.swf





远方的客人， 来我的博客闪聊会

当不同地方的网友同时在浏览你的博客时，如果能让他们即兴交谈，并就此博文进行评论，是不是很酷？很简单，闪聊很容易就能实现。

首先进入<http://www.shanliao.com>注册一个账号并登录，将自动转入个人信息页面。点击“申请房间”，打开如图1所示页面，针对个人需求进行填写，最后点击“提交”。

闪聊提供了多种嵌入方法，这里以



图1

图片方式发布到新浪博客为例。登录到你的新浪博客后，回到闪聊网，在“嵌入房间图片按钮”下，先根据自己的喜好选择一个图片样式，再根据自己博客是否支持JavaScript来选择代码类型（JavaScript代码和HTML代码，本例选择HTML代码类型），设置完毕点击“获取代码”按钮，将显示一代码框，点击“复制”。

回到你的新浪博客中，在上方找到模块链接并点击，在显示的对话框中点击“自定义内容”模块中的“创建文本模块”，然后如图2所示，选中“显示源代码”，再在文本框中粘贴刚刚复制来的代码，并填写好标题。

最后点击“保存”按钮后回到模块设置对话框，在“保存”按钮上方找到刚刚创建的模块，选中，点击“保存”。回到博客后，一般在左侧显示刚刚建立的模块（见图3）。



图2

访问你博客的朋友，点击闪聊图片中的“进入”，就可以交友聊天了。你也可以安排客服在里面进行一些常见问题的解答等。（江苏/周震方）

CF (XF18)

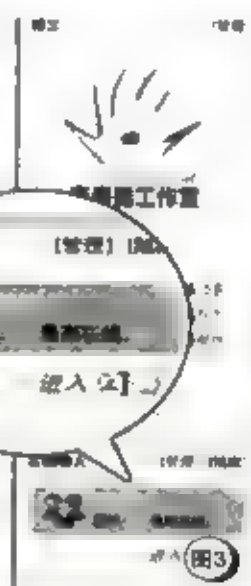


图3

狡狐三窟，Firefox也玩在线收藏

一直羡慕遨游浏览器的在线收藏功能，只要注册一个账户，就可将不同电脑上网时添加到“收藏夹”里的网页链接同步过来，下载到本地傲游浏览器的“收藏夹”中。可我Firefox的忠实fans，难道只能干着急吗？哈哈，其实装个Foxmarks插件就OK了。

在Firefox中打开Foxmarks插件页<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2410>，点击“Add to Firefox”（添加到火狐），安装后重启Firefox，将自动打开Foxmarks的注册窗口，点击Next（下一步），如果你还没有Foxmarks账户，可选择“No, help me create one”（帮我创建账户），点击Next，按照提示输入用户名、邮箱

以及密码，并在安装过程中同步书签，点击“结束”后完成安装。

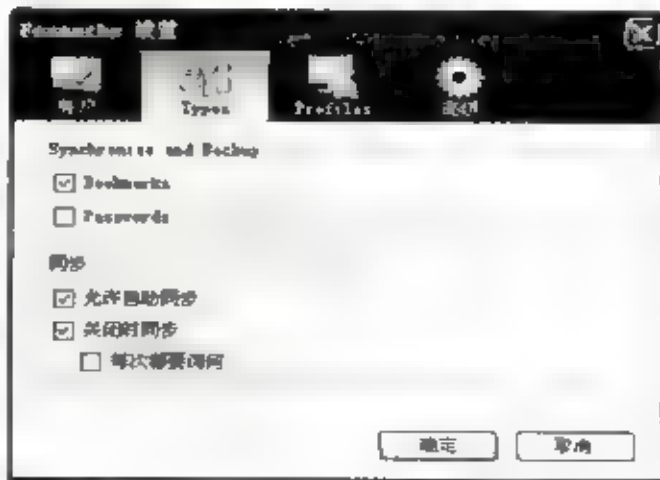
接下来在网上冲浪过程中，一旦发现内容精彩并且需要收藏的网页，可以先将网页添加到“书签”中。

初次使用Foxmarks还要简单设置一下。点击“工具→Foxmarks→设置”命令，在Foxmarks设置窗口确认已输入用户名和密码，并已选中“记住该密码”项。切换到Types（类型）选项卡，选中“允许自动同步”和“关闭时同步”，取消对“每次都要询问”的选择（见图）。最后点击“确定”退出。

在其他需要同步书签的系

统中，同样为Firefox安装Foxmarks插件并进行设置，点击“马上同步”即可。现在，在任何可以上网的地方，用Firefox都可以轻松地访问自己的书签了。（湖南/踏雪无痕）

CF (XF19)



小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 我家安装的是2Mbps的ADSL,可是并没有觉得下载速度有多快,请问有什么测试方法?

答 其实很多运营商在其主页都有提供宽带测试业务,一般只要登录其主页测试即可,如果没有,可以到http://www.linkwan.com/gb/broadmeter/SpeedAuto/选择所在城市,即可快速获知自己的下载速度。不过要注意的是,我们平时下载速度和不同服务器、当前下载人数有关系。

Q2 有时在公司上网,已经使用傲游打开好多精彩网页,可是突然有事要离开电脑,下次回来怎么样才能快速打开原来多个网页?

答 使用傲游快捷组功能即可,打开所有的网页后单击“快捷组→保存所有标签为快捷组”,设置一个快捷组的名称,下次重开傲游后单击“快捷组→选择上次保存的快捷组”即可。如果是老板突然光临,还可以使用任务管理器强制关闭傲游,下次重启傲游也可以选择是否打开上次浏览的网页。

Q3 听说有些网络软件会在后台偷偷上传数据,可是如何进行查看和判断?

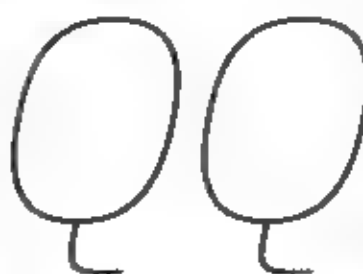
答 借助任务管理器即可,比如需要判断迅雷是否会上传文件,现在把本机所有网络程序,如QQ、IE等全部关闭(只保留迅雷)。接着打开任务管理器,切换到“联网”标签,查看宽带连接的“网络应用”下的数据即可。其中的曲线就可以直观知道当前网络数据下载和上传流量了。

Q4 很多QQ外挂插件可以显示自己的IP地址,可是我不想让好友知道IP,有什么办法隐藏自己的IP地址?

答 使用代理登录QQ即可。首先到网上找到一个能用的代理服务,单击QQ“菜单→系统设置→代理设置”。选中“使用自定义的网络设置→使用SOCKS5代理服务器”。把代理服务器的IP地址输入,点击“测试”按钮,如果弹出“代理服务器工作正常”提示框,再次重启QQ就可以使用代理服务器IP登录,从而隐藏自己真正的IP地址。

Q5 公司和家里的网络配置不同,这样在这两个地方使用本本时就得出来回设置,请问有什么快速切换方法?

答 使用Netsh命令即可。Netsh是Windows网络组件的命令行和脚本实用程序,它可以将网络配置脚本保存在文本文件中,方便在不同地方快速导入。比如在公司运行“netsh -c interface dump >d:\work.txt”,把当前网络配置输出到work.txt。同理,家里配置输出到“home.txt”。以后在公司只要使用“netsh -f d:\work.txt”即可快速导入公司配置。家里配置导入则输入“netsh -f d:\home.txt”。**[CF]** (XF20)



防盗小技巧

QQ已成了我们必不可少的一个工具,也正是如此,许多心术不正的人便盯上了它。我们应该怎样防止QQ被盗呢?下面是我个人的一些经验技巧,与大家共享。

无敌减号“-”

现在的QQ盗号木马,如金狐QQ大盗、啊拉QQ大盗、WQQ大盗等,这些盗号木马在向黑客发信时,都是用减号间隔的。如“448321688——123456789——会员是”。而我们只要在QQ密码前或后加上一个减号“-”,许多木马就会忽略掉,从而导致它所窃取的密码错误。



标,即可打开软键盘,然后用鼠标点击输入即可。

而对嫌软键盘麻烦或者没有提供软键盘的程序,我们可以用乱序输入的方法来防止被盗号。什么是乱序输入呢?比如,密码是“123456”,我们可以先输入“12346”,再把光标移到“4”和“6”之间,输入“5”,这样盗号木马截取到的密码就成了“123465”,显然是错误的。

另外对没有软键盘又希望通过软键盘输入敏感字符的人来说,可以使用输入法中的软键盘临时替代(见图2)。(广东/刘晓旭)

巧用乱序输入

大多数盗号木马都是通过键盘记录来盗号的,所以QQ才会附带软键盘以达到防盗目的。如图1所示,在QQ密码输入框左侧,点击键盘图



网罗E世界——网络栏目征稿

★内容要求

浏览 聊天 娱乐 下载 搜索 邮件 博客 资源 局域网 网络购物 网络应用 应有尽有,形式可以是以下任一类型

1. 综合类(最受欢迎):不是简单地介绍一个软件或者网站,而是从实际的工作(或任务)出发解决实际问题,就任务解决过程中可能遇到的方方面面的情况给出一个全面的解决方案,无论是技巧、应用或是故障解决,知识点如果围绕的都是一个主题,你大可以整合在一起。
2. 技巧类:不求最新,不求偏门,只求原创、实用。
3. 应用类:工作中积累的点点滴滴经验,也许能让工作效率大大提高,这样的好经验,千万别忘了共享。
4. 故障解决类:望、闻、问、切,网络故障轻松解决。授人以鱼,并授之以渔,让读者能通过一个故障,举一反三解决同类故障。

★不受欢迎的稿件类型

纯粹的软件、网站的(新旧)功能介绍。
纯粹讲述自己的生活故事,没有任何实用知识。
古老的技巧、应用。
一句话就能说清,却写了500字。

★投稿信息

1. 网络投稿邮箱 wangl@cfan.com.cn
2. 采纳的稿件 千字稿费100元(每个版面约1600字+2张图,每版按2000字计算)

★投稿要求

1. 邮件标题注明 投稿(防止淹没垃圾邮件之中)。
2. TXT文本文档+图片 打包成RAR/ZIP 压缩文件,以附件形式发到邮箱。
3. 在稿件正文最后 注明 姓名 地址+邮编 身份证号码。





所见所闻， 随时彩信更新到网络相册

办公一族中用MSN的人较多，平时也喜欢使用MSN相册与好友共享照片。但办公族一般比较忙，每次登录、上传、编辑照片会很繁琐，有没有更简单的上传方法呢？有，用你的手机即可。

实战：彩信更新MSN相册

现在的手机，基本上都能够拍照和发送彩信，这里以我使用的Nokia7360为例。首先要获取手机彩信对应的邮箱地址，需要发送一条测试彩信到自己常用的邮箱。具体操作方法为：执行“信息→新建信息→彩信”命令，输入彩信内容并插入或拍摄一幅图片，然后执行“发送→至电子邮件地址”命令，输入或查找一个自己常用的邮箱地址。发送完毕登录该邮箱，即可查看手机彩信的邮箱地址，如我的移动手机号码为“1381553****”，其彩信对应的邮箱地址为+861381553****@mms.monternet.com，将该邮箱添加到MSN空间邮件发布选项中的“发件人”列表中即可。

接下来，再次新建一条彩信，并执行“信息→新建信息→彩信→操作→更多选项→编辑标题”命令，输入彩信标题，该标题将会作为照片发布到相册之后的名称。最后，将该彩信发送到形如“MSN空间账户.相册关键字.空间密码@spaces.live.com”的相册发布邮箱中去。

小提示:MSN电子邮件发布地址

★登录MSN空间的管理界面，进入“选项→电子邮件发布”，并勾选“启用电子邮件发布”项，然后依次设置

第1步 首先设置“发件人”电子邮件地址。输入自己的邮箱，如果想让家人或朋友也一起参与更新自己的相册空间，可将他们的邮箱也添加进来，多个。

第2步 输入机密字。所谓“机密字”，其实就是MSN空间的登录密码。接下来选择相册（可选），选择好后进入选项。

第3步 保存电子邮件地址。完成以上设置，系统将自动生成一组电子邮件发布地址，其中“日常”发布的邮件地址格式为“MSN空间账户.空间密码@spaces.live.com”，相册发布的地址格式为“MSN空间账户.相册关键字.空间密码@spaces.live.com”。由于这些邮箱地址里同时包含了MSN空间账户和密码，所以要保管好不要让别人看到。

然后，打开MSN空间相册，你很快就会看到刚刚用手机发布的照片（见图）。

以上方法，不只是能发照片，还可以发布声音和视频片段。在紧张繁忙的工作间隙，在无聊漫长的出差旅途，在奇闻乐事发生的一刹那，只要拿出我们



的手机，就能随时随地更新MSN相册空间了，感兴趣的朋友赶快试试吧

由于上述发布邮箱较为复杂，我们可以将它保存到手机当中，以后要用的时候，直接查找插入即可。当然，每发一条彩信，你的移动信息服务提供商，会根据彩信的大小收取一定的GPRS信息费，一般为3毛钱左右一条。如果你经常要通过这种方式更新MSN空间，还可以开一个合适的手机上网套餐，详情可以登录移动公司的网站进行查询或直接咨询当地移动公司的客服人员。（江苏/姚文连）**CF** XF22

流畅看电影， 优酷优跳不(YouTube)都别卡

可能许多朋友像我一样喜欢在线观看电影、电视，不过常会遇到网络不畅的情况，此时在线视频变得很卡，一直缓冲，大大影响了观看的情绪。有同样烦恼的朋友，跟我一起用网络视频加速软件PPVA吧（似乎就是PPLive旗下产品），让在线视频更流畅。

首先打开 <http://www.pp.tv>，在页面下方点击“下载PP加速器”链接，在下载页面点击“Download”按钮下载（见图）。双击下载的文件安装，选择“简体中文”版本，安装完成后运行PPVA，首先会提

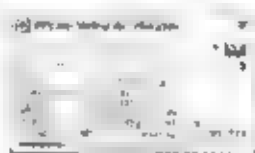
示你进行一些设置，确定即可。这时系统托盘内将显示PPVA图标，表示它已经运行了。

此时在IE中进入视频网站，如优酷网（<http://www.youku.com>），选择视频播放，就会发现视频播放流畅多了。如何确认PP加速器（PPVA）已加速？PP加

速器加速后，会弹出加速提示气泡框，以及进度条提示等。所有在线视频播放，都可以试试PPVA。

特别提醒：进度条中的蓝色曲线表示P2S方式下载到的数据比例，绿色曲线表示P2P方式下载到的数据比例。点击“搜索”按钮下方的三角形箭头，可以切换查看PP加速器当前加速的所有视频的总体情况和单独情况。（安徽/惜朝）**CF** XF23

PPVA 0.2.17.0077 (Latest Version)



System Requirements:

OS: OS Windows 2000 XP 2003 Vista
Browser: Browser: Internet Explorer, Firefox, Opera, Maxthon, Chrome, Tencent Traveler

Download

Release date: 2008.12.18

New:

Try beta version PPVA 0.2.17.0077

Release date: 2008.12.18



随身携带的网络侦探

本文可以学到 | 1. 快速找到局域网中可用IP的技巧 | 2. 快速查出局域网内的共享资源 | 3. 快速找出路由器网址并进行设置

网络中的许多操作，虽然通过手工方式也能完成，但如果有一些得心应手的小工具来协助，则会更加方便，大大提高我们的效率。SoftPerfect Network Scanner（以下简称SNS）就是这样的好东西。

SoftPerfect Network Scanner	
软件大小 680 KB	软件性质 免费软件
运行环境 windows 9x/2000/2003/2008/XP/Vista	
下载地址: http://www.onlinedown.net/soft/40215	
快车代码 CF0902CFWL01	

快速找内网可用IP

CFan介绍过如何通过批处理的方法找出局域网中的可用IP，那方法需要自己写脚本，相当繁琐，其实用SNS可以轻松搞定它。

启动SNS后，点击工具栏上“IP”图标，从弹出对话框中选择自动显示的内网IP地址，确定后IP Range From（IP范围选择）将自动填充所在的局域网的地址范围。当然你也可以直接输入设置地址范围。

点击菜单“Options→Program Options”（选项→程序选项），选中Display dead hosts（显示无效主机）项，确定后返回。再点击工具栏Start scanning（开始扫描），很快，就可以找出局域网中所有可用的IP地址了，如图1所示，即灰色显示的IP。因为SNS采用多线程搜索方法，所以速度极快。



快速访问路由器

想不起你路由器的地址了？没关系，SNS能帮你快速找到。如上例方法搜索后，其中主机名（Host Name）像路由器型号的，一般就是路由器了。如图2所示，右击它，选择“Open Computer→As

Telnet”（打开计算机→Telnet登录）即可。Telnet实际是Windows的命令行工具，通过它可以直接管理路由器，输入HELP可以查看Telnet的具体命令。

一键网络映射

平时我们要映射网络驱动器，查找网上的共享文件夹时很不方便。而在SNS中，扫描过后，有包含共享的主机前会显示“+”号，点击展开，右击要映射的共享，选择“Map Network Drive”（映射网络驱动器），再根据向导操作即可。



除了方便，这一方法还可以快速查找出主机上所有共享（包括隐含共享），如发现莫名其妙的共享文件夹，那可要小心查一下是不是病毒干的了。

SNS是个不错的网络监视器和扫描器，它还有其他更多功能，有兴趣的朋友可以进一步挖掘。（文/页子）CF [XF24]

从家到单位，两点一线无障碍上网

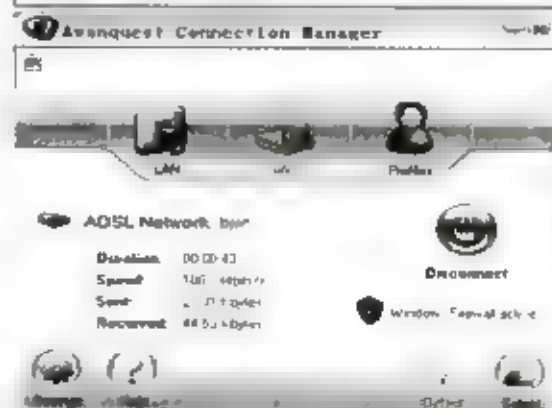
笔记本移动办公虽然方便，但如果频繁穿梭于办公室、家里等有线网络，或商场等其他无线网络的环境中，网络配置会有点麻烦。不过有了Avanquest Connection Manager（ACM）帮你打理，这一切就不是问题了。有一个好消息是，这款价值30美元的专业软件，现在已能免费下载（http://www.avanquest.com/redirections/avanquest/ACM_master_AQUS.htm）。

下载安装，最后一步会自动打开一个注册网页，简单填写好资料（邮件地址一定要真实）提交后，很快就会收到网站邮件，其中包含一个免费的序列号。启动ACM后，填上所得序列号，确定后进入软件主界面（见图）。ACM会自动检测出当前的网络并自动配置，如果有多个网络，比如局域网（LAN）和无线网（WiFi），想用哪个，直接在上面点击选择即可。如果是拨号上网方式（如在

家中），则需要点击右下角Select（选择），从弹出窗口中选择本地的拨号链接就可以了。如果想紧急断开网络，点击主界面上的Disconnect（断开）即可，再次点击它则重新连接，非常方便。（文/零点）CF [XF25]

小提示

★ACM同样可用于台式机上。另外，点击Profiles（概要）将打开高级管理窗口，在这里可以新建或删除概要，选择不同连接，设置连接安全，设置TIEP机共享等。



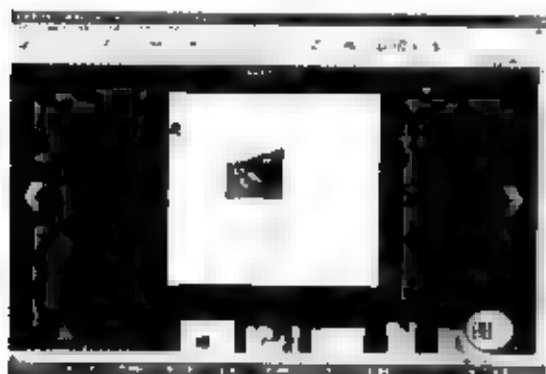


爱Q照者取之有道

不少Q友对QQ空间设置了“问答式加密”，必须回答正确才能进入空间查看。CFan上也曾介绍过通过56.com网站来查看QQ相册，实际除此之外还有更好的方法。

技巧1：妙用QQ空间搜索功能

首先登录到“SOSOQQ空间”（<http://qzone.soso.com/>），输入想要查看的好友QQ，并选中“QQ号”项，然后单击“搜搜”按钮，可以看到QQ好友的照片，再点击“更多……”链接，即可获取QQ好友的全部照片了（见图1）。



在“SOSOQQ空间”中还可以搜索指定QQ号码主人所发表的日志、空间等信息，如果仅仅是通过“问题-答案”这种方式加密的空间，完全可以被搜索出来。

技巧2：万能链接获取QQ空间照片

通过我研究发现，只要在下面的地址中将QQ号码换成一个真正存在的QQ号码，即可查看该QQ号码中的相册照片

<http://qzone.soso.com/qz.q?uin=号码&ty=album&pid=qz.s.photo/>

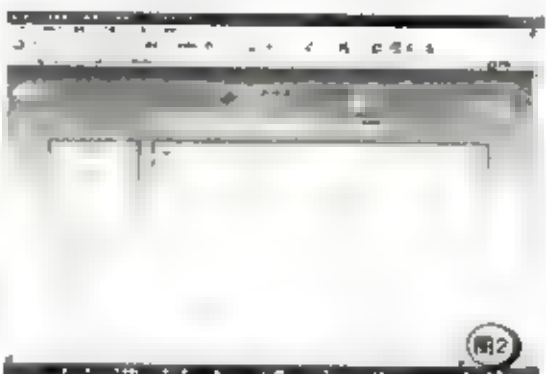
技巧3：借助第三方网站

比起56.com网站外，我觉得通过“QQ时尚网”（<http://www.qq-fashion.cn/>）获取QQ好友照片要更方便。

进入网站后，直接在文本框中输入要查看的QQ号码，然后点击“看相片”按钮，即出现对应QQ空间的信息。如图2所示，点击相册链接进入查看即可。注

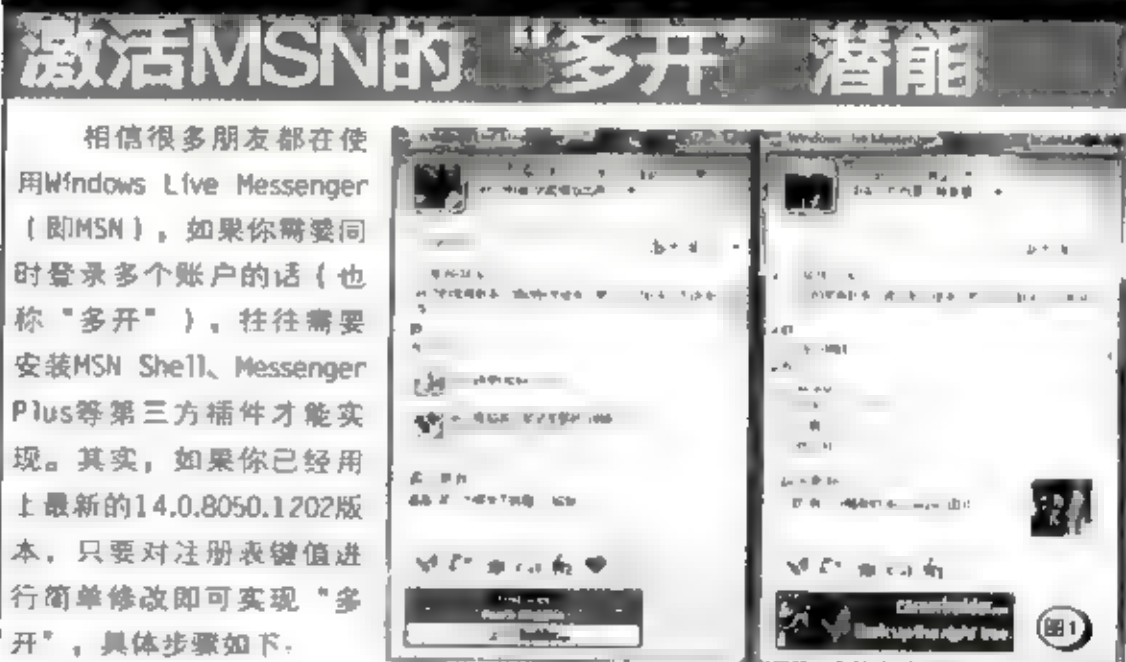
意，页面可能显示不出照片略图，不用管它，点击即可打开照片。

与“SOSOQQ空间”的方法相比，QQ



时尚网还可以看到加密相册的相册名和照片数量，不过查看未加密相册时则没有第一种方法快捷。

看来，通过“问题-答案”方式加密的相册，仅仅是在默认QQ空间地址查看不了而已，利用其他工具很容易浏览到。所以真正想加密相册的朋友，最好设置相册的访问权限为“需要密码访问”或“仅主人可见”，这种加密方式，目前还没有很好的破解方法。（甘肃/月之叶落）CF(XF26)

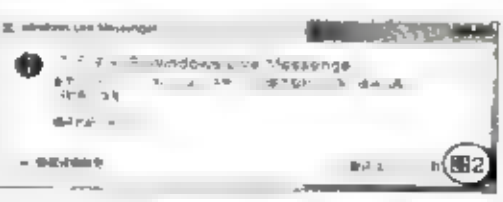


相信很多朋友都在使用Windows Live Messenger（即MSN），如果你需要同时登录多个账户的话（也称“多开”），往往需要安装MSN Shell、Messenger Plus等第三方插件才能实现。其实，如果你已经用上最新的14.0.8050.1202版本，只要对注册表键值进行简单修改即可实现“多开”，具体步骤如下。

进入注册表编辑器，依次定位至[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows Live\Messenger]，右击“Messenger”，从快捷菜单中选择“新建+DWORD（32-位）值”，名称为“MultipleInstances”，其值设置为“1”，按F5键刷新之后退出注册表编辑器即可生效。现在，我们就可以额外运行Windows Live Messenger，请使用另外一个账户登录，如果网络连接没有问题的话，那么很快就可以登录成功，多开效果如图1所示，是不是很简单？（江苏/王志军）CF(XF27)

小提示

★如果你使用的是64位操作系统，那么相应的键位置应该选择[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows Live\Messenger]。注意，如果在同一台电脑上尝试登录相同的账号，那会出现登录错误的情况（见图2）。





千里之外， 不用上传你也看得见

有了好图片或好电影与众多网友分享，第一时间想到的可能就是上传到网上供好友们浏览或下载。不过还有更好的一种选择：无需上传，朋友们可直接在你的桌面上欣赏你的照片和视频。

帮助我们实现此梦想的，正是 CloudFire网站 (<http://www.cloudfireit.com/>)。登录网站后，点击右上角“Free trial”（免费试用），在打开的网页中填写你的名字（Name）、邮箱（Email），设置密码（Password），并在下方设置一个网址，如<http://fly2spring.cloudfireit.com>，当然只有“fly2spring”部分是你随意改动的。如图1所示，接着选中“I agree to the Terms of Service & Privacy policies.”（我同意该服务条件及隐私条款），并点击“Create account”（创建账户）。在接下来的页面中，点击

“Download now”下载一个软件，双击安装，CloudFire需要Java运行库的支持，所以安装前它会自动下载安装Java。安装后运行，将自动打开CloudFire的登录页面，输入注册时用的Email及密码，点击“Sign In”（登录），你的共享之旅就可以开始啦。

将你要共享给好友的图片或视频，一古脑复制到“C:\Documents and Settings\fly2spring\My Documents\My Pictures”文件夹下，然后把你在CloudFire上注册的域名发送给好友，好友只要打开此网址，就可以看到你的照片和视频。**CF** [XF28]



小提示

★默认共享的文件夹，以修改 点击登录与页面
下页 确定共享
再点击“Change folder”（改变文件夹）然后
重新设置就行了，够酷的耶。



别抢，沙发是我的 ——即时追踪名博更新

抢名人沙发（即第一个回帖）是个时髦，比如徐静蕾家的沙发，就有许多人想坐。她刚发一新贴，很快跟贴无数，别说抢沙发，连前三页都不一定能占上。不过我教大家一个绝招，包你能站在较为靠前的地方。别问怎么回事，先跟着我一步步去做吧。

首先打开徐静蕾的博客 (<http://blog.sina.com.cn/u/1190363061>)，当然你可以找你自己喜欢的人的博客，不管是用IE8、傲游或是Firefox，在地址栏右侧将显示一个黄色无线电状的图标，即RSS图标，点击它，选择“订阅RSS”即可打开此博客的订阅页面，将地址栏中的RSS订阅地址复制下来（如：<http://blog.sina.com.cn/rss/xujinglei.xml>）。

接着打开<http://notifixio.us/>，在第1步的框

中粘贴刚复制的订阅地址，并点击右侧“Go”按钮。这时第2步中会展开更多选择，可以选择GTalk、MSN、ICQ、E-mail及手机等。本例我选择MSN（Live），输入自己的MSN账号后，点击Submit（提交）。以后当老徐的博客一更新，Notifixious就会通过MSN即时通知，还不快去抢沙发。

其实，网上有许多值得我们关注的话题，如软件更新、股票博客等，都可以通过这一方法及时追踪，还是比较实用的。**CF** [XF29]

请个免费翻译官， 网站博客变双语

如果国外友人访问你的博客，面对天书似的中文，他或许望博兴叹了。其实只需在博客中添加一个会翻译的Widget（小工具）即可解决问题。

登录ConveyThis（网址：<http://www.conveythis.com/>），点击“View website in”（浏览网站用）选项中的“中文”链接。接着点击右下角的“今天就登记”，进入注册页

面，根据自己的喜好选择，然后点击“获得您的按钮”按钮，在显示的文本框中全选其中的代码并复制，再粘贴到你的网站或博客的页面代码中，即可显示出“翻译”按钮。以后有国外访客来访，只需点击这个翻译按钮，选择相应语言（见图），即可将当前网页翻译成想要的语言了。（山东/依然雨泽）**CF** [XF30]

Translate

Select a target language

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> English | <input type="checkbox"/> Spanish |
| <input type="checkbox"/> Japanese | <input type="checkbox"/> French |
| <input type="checkbox"/> German | <input type="checkbox"/> Portuguese |
| <input type="checkbox"/> Italian | <input type="checkbox"/> Chinese Simplified |
| >> More | |

Provided by ConveyThis.com



新软物语

NEW SOFTWARE STORY

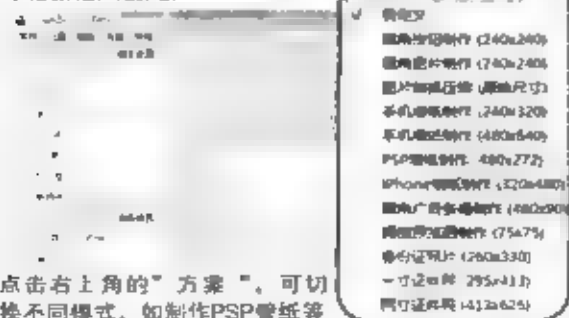
XpGnome: 可以把Linux的图形系统Gnome变成Windows XP, 全方面模拟。下载后只要运行InstallXpGnome.sh安装即可。下载地址: <http://ubuntu.online02.com/node/14>

美图秀秀: 90后必备的照片PS软件, 功能极为强大, 最重要的是使用简单, 只需1分钟, 就能PS出非主流照片。下载地址: <http://www.meitu.com/>

开心小助手: 玩开心网的小工具, 能让你省事不少。把更多的时间留给工作吧, 泡的工作就让这个小软件来完成。下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/77509.htm>

千千静听 5.3 Beta八零年代DIY版: 玩家制作的千千静听版, 内置了多种插件, 以及网络电台和精美皮肤, 想一站式下载的完全可以考虑这款软件。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/TTP1ayer80.exe>

iRoundPic: 编辑部里的柳絮飞说过, Web 2.0网页最大的特征就是圆角图形的大肆使用。你知道怎么制作吗? 万年不变的手机壁纸想换了, 可是你会制作吗? 买了iPhone、PSP, 想换个壁纸应该做多大的呢? 这些问题在iRoundPic面前都不是问题, 进入这款软件, 点击右上角的“方案”按钮, 然后根据你的需要选择好, 再打开照片, 软件就会自动帮你裁剪、缩放好。你要做的就是调节一下细节, 保存即可。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/iRoundPic.rar>



点击右上角的“方案”, 可切换不同模式, 如制作PSP壁纸等

Word文档加密器: 各种给Word加密的方法, 包括不同电脑使用不同的阅读密码、预览文档等等。总之你想到的文档限制功能, 这里几乎都能找到。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/WordEncoder.rar>

淘宝店铺人气提升专家: 卖家提升人气的小工具, 用旺旺登录之后, 就可以帮你增加人气了。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/taobaosoft.rar>

DLL查看器: 当你删除某个DLL文件时, 突然提示该文件正在使用, 而

你又无法在任务管理器中查看到时, 这款只有5K的软件就能帮上你的忙了, 输入DLL文件名, 再“查看”即可。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/DLLbillniber.rar>

CDDP KAGeXpress: 总玩别人的游戏, 那是很没意思的, 玩的时间久了, 自然就想自己动手制作了, 这款软件就是自制AVG类游戏的小软件。所谓AVG就是那种按下回车, 全是图片、对话的游戏, 如果你有兴趣完全可以自己编自导自演一个侦探类型的AVG。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/KAGeXpress.rar>

换种方式玩照片: PhotoJoy

一成不变的照片早就不能满足我们的胃口了, 尤其是要哄好小MM, 更是难上加难。若你和我本人一样, 对审美不太擅长, 又想做个东东讨得MM欢心, 那么就一定要试试PhotoJoy。它可以在屏幕上制作出极炫的效果。

在软件主窗口, 点击PhotoToys (照片玩具) 标签, 然后点击需要使用到的效果, 比如图书、挂照, 随你所意放在桌面上的任何位置, 之后可以在Collages (壁纸)、Screensavers (屏保) 和Photo Library (照片图书馆) 项下进行相应的设置。

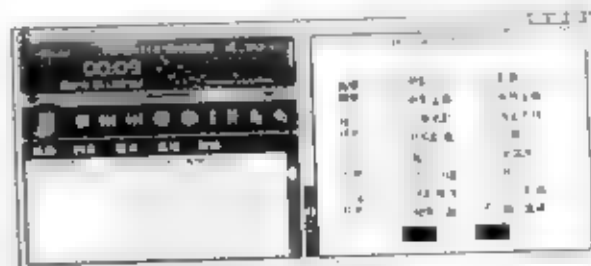


下载地址: http://www51.photojoy.com/photojoy/setup/2008110901/downloader/PhotoJoy_Install.exe

快车代码: CF0902CFRJ01

听你所欲也: E音乐盒

这年头都习惯术业有专攻, 于是就容易出现播放器只能放歌, 好在开发播放器的人也意识到了总听电脑里的那些歌还是会烦的, 于是就出现了具备播放网络歌曲功能的播放器, 但通常更新速度不快。



E音乐盒就一样了, 它融合了百度、搜狐、雅虎、奇虎等多家网站的MP3榜单, 可以直接在线播放, 还有视频及图片搜索功能, 还能按专辑和歌手搜索。你想到的它全想到了, 重要的是它从使用到界面完全就是一款播放器, 用起来非常简单, 很容易上手。

下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/76591.htm>

快车代码: CF0902CFRJ02 CF [XF31]



你的手机能防骚扰吗?

手机的地位是越来越高,它们也有了高档的名字——“移动终端”。不过在带来便捷的同时,手机也给我们“附赠”了一些烦恼。垃圾短信、“响一声”电话让我们防不胜防,如果你用的是智能手机,那肯定想到装一个手机防火墙软件,再如果你是这方面的玩家,你肯定知道有一个防火墙几乎支持所有的手机平台,它就是“信安易卫士”,今天我们就来听听它的故事。

王伟

专业 网络安全 毕业时间 2002年
学历 硕士
软件作品 信安易卫士、mcalshow、签名专

软件小档案 信安易卫士

开发语言 C和C++	软件性质 免费软件
支持平台 Symbian S60/Symbian UIQ/Moto Linux/iphone/windows Mobile	
下载地址 http://www.msafe.com.cn/download.shtml	
快车代码 CF0902CFRJ03	

迎难而上 先苦后甜

现在的信安易卫士已经是北京信安易科技有限公司的核心产品,而当初它诞生之际,只有王伟一人默默努力。2006年10月份,王伟告别手机平台研发的职业开始了手机防火墙的研究。众所周知,手机平台有多种,做软件首先要选平台。对于王伟来说,最熟悉、最容易做的要属Linux平台下的了,之前他一直做Moto Linux平台的开发工作,不过王伟没有选择这个,他选择了最不熟悉的Symbian平台。记者问及原因,他说“一来Symbian平台用户最多,开发了才有价值,二来我把最难的解决了,其他的也就不在话下了”。

正是凭借这股拼劲,王伟仅靠一部新买的“7610”手机和一本介绍Symbian平台的书在一个月的时间里开发出了信安易卫士的第一个版本。

2007年元旦诞生的信安易卫士功能还比较少,主要实现的是对骚扰短信的拦截。这个时候王伟并不想发布,他当初的打算是打通所有平台,让软件支持所有平台后再发布。最后在妻子的催促下王伟还是决定先发布。接下来的事让王伟喜出望外,在“手机之家”等几个网站的论坛发布后的一个月里,软件下载量超过了二千,再加上后期“签名专

家”的发布,让安装实现傻瓜化,受到大家的广泛欢迎,当时,有朋友就问王伟“怎么到处是你信安易卫士的声音啊!”后来,王伟成功融资,与合伙人一起创办了现在的北京信安易科技有限公司。

短信拦截 收放自如

手机软件防火墙你或许用过,现在很多手机里都集成了来电防火墙,那我们还用信安易卫士吗?当然!接下来我们就以它在UIQ平台下的表现为例来看看它的独特魅力。

新安装后的信安易卫士在默认情况下将自动过滤陌生号码,不是自己手机联系人的短信都会被拦截。这样有点太严格了吧,那我们就设置一下。对于不想拦截的陌生号码,可以启动信安易卫士,打开“白名单”,单击“新建”,然后输入号码,在“应用于”选择“短信、来电、或短信+来电”(见图1)。同样的方法,我们也可以把要拦截的号码加入到黑名单里,在“关键词”中,输入“发票”、“办证”之类的特定词语,那么这些号码所发来的信息和呼入的电话都会被过滤到“拦截记录”里,包含那些广告关键词的短信也会被拦截。想查看的时候,进入软件的“拦截记录”里查看即可。

这个“拦截记录”不仅仅存放被过滤的信息和电话,还可以进行一系列的操作,例如回复短信、呼叫电话等(见图2),和手机自身的操作十分类似,使用户很容易上手。如果是认为有价值的信息,还可以直接恢复到系统的收件箱里,再将这个号码直接导入到联系人或白名单后,将不会再被拦截。



小提示

在日程管理中我们会看到最后一项有个“回复短信”,这个短信是无法在那编辑的,要设置的话需要先进入信安易卫士的“设置选项”,切换到“来电设置”,将“拦截模式”设为“忙音并发送短信”,然后在“默认回复短信”中编辑一下信安易卫士拦截后发送的短信,例如“你好,稍后联系你”,最后单击“完成”即可。

日程模式 不怕“夜半歌声”

手机平时是我们的好伙伴,可睡觉时就有点麻烦了,关机吧!还怕有紧急电话,开机吧!那些“响一声”电话绝对可以让你疯掉!如果你有这种烦恼,那么就在信安易卫士里启用“日程模式”吧!

在手机里启动信安易卫士,打开“日程模式”,单击“新建”,然后在接下来的对话框中将“起始于”设为下午“10:00”,“终止于”设为上午“08:00”,这也就是我们睡觉的时间,“生效日期”里模式是“每天”,还可以选择“定制”,然后勾选“周哪天应用这个设置即可”。点开“情景模式”,列出了八种模式,这个时间段我们选择“只接受白名单”,最后单击“完成”。这样在晚上10点到第二天8点的时间段内,只会接收白名单里的号码,其他的号码全部拦截,这样既不会打扰到用户休息,同时又不会错过重要的信息和电话。CF [XF32]



首杀木马

木马病毒类型：木马(后门木马)

中毒现象：当木马进行溢出攻击时，用户CPU和内存会出现占用率非常高的情况，木马运行时候有一定出现死机现象的几率。当杀毒软件清理掉MSCL.plf文件时可能破坏文件关联，导致开机提示丢失drivers目录下某个文件。

瑞星杀毒软件2008(病毒库更新：2008.12.24)：杀毒软件在病毒程序运行时提示注册表被修改，能查杀MSCL.PLF文件，重启计算机后提示文件丢失，木马无法启动。

卡巴斯基功能安全软件2009(病毒库更新：2008.12.24)：木马程序可以被杀毒软件发现，木马被完全删除。但卡巴的主动防御系统被劫持(需要手工在注册表中开启)。

江民杀毒软件KV2009(病毒库更新：2008.12.24)：木马执行后杀毒软件提示有木马(多次测试，每次提示都不同，怀疑木马采用变形加密，但说明江民系统病毒识别库有问题)，提示MSCL.PLF无法删除，重启计算机完成删除，破坏了木马本体，但系统文件也被破坏，系统启动出现错误。

ESET NOD32防病毒软件3.0版(病毒库更新：2008.12.25)：木马在运行时杀毒软件完全查杀全部病毒文件。

AntiVir Personal V8(小红伞)(病毒库更新：2008.12.24)：木马运行时候杀毒软件被关闭，但木马也无法正常运行。

EQ魔法盾4.0(HIPS)：木马执行时被禁止，无法写入SYSTEM目录与注册表，木马无法正常运行，但HOST列表被修改，对电脑有些影响。

木马逻辑：木马主要对网络游戏账号和银行账号进行窃取，而且木马结合了多种近期影响非常大的漏洞(IE7.0漏洞、FLASH9.0、杀毒软件溢出等)进行传播、攻击，因此木马程序传播快速，危害极大，并且很多杀毒软件对其都没有什么很好的解决方法。木马运行后拷贝自身到“%HomeDrive%”下并命名为：MSCL.PLF，在每个驱动器下创建AUTORUN.INF，达到双击启动病毒的目的，调用GetCursorPos函数获取光标位置，调用WindowFromPoint获取窗口句柄，调用GetWindowTextA获取当前窗口标题内容，检测当前窗口标题是否存在病毒预设的标题(多款安全软件标题)，如发现则向该窗体发送消息将当前窗体关闭，将病毒自身属性设置为隐藏。

木马采用NSPACK进行编译加密，采用标题识别、进程禁止、API分析等多种手段对杀毒软件进行破坏，此木马会破坏HOST列表、注册表等，造成开机报错。

手工杀毒解决方案：

1.进入注册表，删除“被劫持的进程名”：[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\被劫持的进程名\Debugger]

2.在安全模式删除掉

%System32%\drivers\beep.sys

%System32%\dllcache\wuauclt.exe

%System32%\wuauclt.exe

%System32%\crysstts.dll

%HomeDrive%\AUTORUN.INF

%HomeDrive%\MSCL.PLF

3.利用360等工具修复HOST列表。

4.手工删除各盘下的AUTORUN.INF文件

杀毒软件解决方案：

瑞星 杀毒完成后出现丢失文件，推荐采用Windows XP自带的还原系统还原。

江民 同上

卡巴斯基2009：参见手工杀毒方案中第一步。

EQ魔法盾4.0 参见手工杀毒方案中第三步。

你闲我忙 瑞星2009 “忙里偷闲”护电脑

电脑在没有工作任务时就会“偷闲”，趁空闲休息一下CPU或硬盘，这个时间浪费了可不好，瑞星2009可是个勤快的家伙，把这些空闲时间利用起来做个电脑扫描是最好不过了。不过现在淘气的瑞星2009时常不知道什么时候在工作，什么时候在空闲，还需调教一番。

实例1 空闲时间别闲着

第一步：打开

瑞星2009的主界面，

单击上方的“杀毒”

按钮，然后依次单击

“查杀设置→空闲时

段查杀”，即可看到

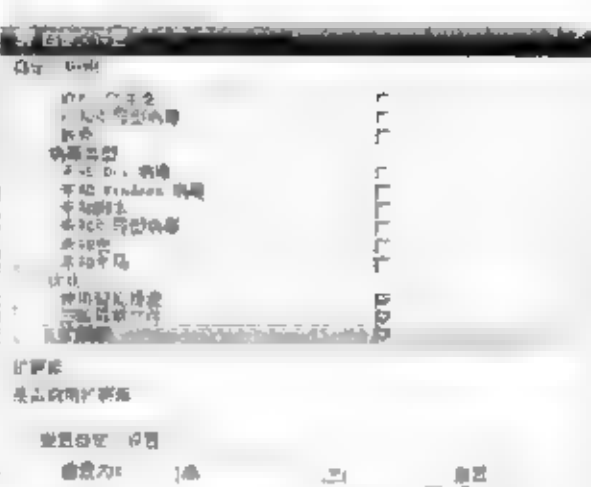
相应设置级别，单击

“自定义”级别，就

会打开如图所示的设

置界面，这里我们可

以自己配置些参数，



在优化里勾选上“使用智能提速”和“扩展库”，然后勾选所有的文件类型和病毒类型里的选项，一般的扫描也没有意义，单击“确定”保存。

第二步：在“查杀任务列表”中取消一般不用的“使用屏保查

杀”选项的勾选，在检测对象中勾选“关键区域”，“查杀文件类

型”中勾选“所有文件”，然后我们返回到设置界面进行具体的计

划任务设置。单击“添加”按钮，在名称中输入“午饭”，类型中

选择“指定时间”，然后在下面的“开始时间”和“结束时间”里

输入每天午饭的时间段，例如“11:40到12:20”，最后单击确

定，这样午饭时间瑞星就会自动查杀了。

小提示

设置时间时，鼠标单击相应的数字后，然后直接输入数字即可，这一步软件会有提示信息提示，本步可以照常设置。

实例2 干活时间别“做假”

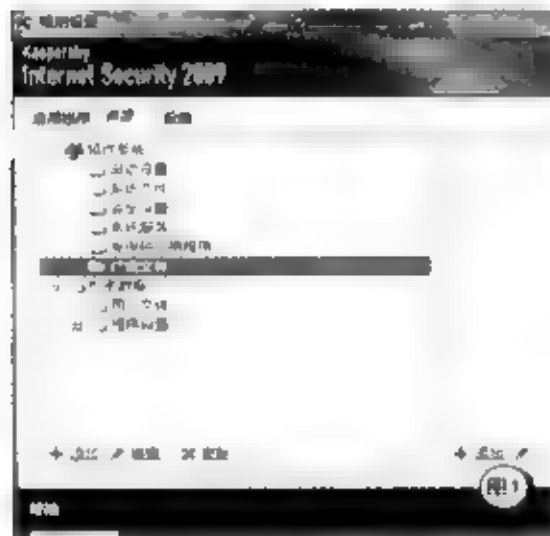
平时的邮件发送时，表面上看，瑞星2009没有做什么，不过真要这样认为那就冤枉它了，它会对附件内的病毒程序自动清除，但我们无法获知是否在附件中包含了病毒程序。它为什么不告诉大家在工作呢？还是帮它改改吧！单击瑞星“监控设置”中的“邮件监控”，选中其中的“提示杀毒效果”按钮，在收发邮件时，若发现附件中含有病毒内容，会自动对用户进行提示。(文/小小) **CF** [XF 33]



杀毒之外保清洁 卡巴2009去广告绝招

我们的追求总是没有止境的,免费用上软件了,也不想受广告的困扰,各种去广告版的软件或者去广告插件装了不少吧!你能用杀毒软件来去除广告吗?卡巴2009就这么多才多艺,能去掉QQ、PPStream以及快车的广告哦!

第一步:启动卡巴2009,依次选择“设置→系统安全”,在应用程序过滤项中单击“设置”,然后弹出规则设置对话框,切换到“资源”项下,单击左下角的“添加”按钮,在“编辑资源组名”输入文件名“广告文件”(见图1),单击“确定”。



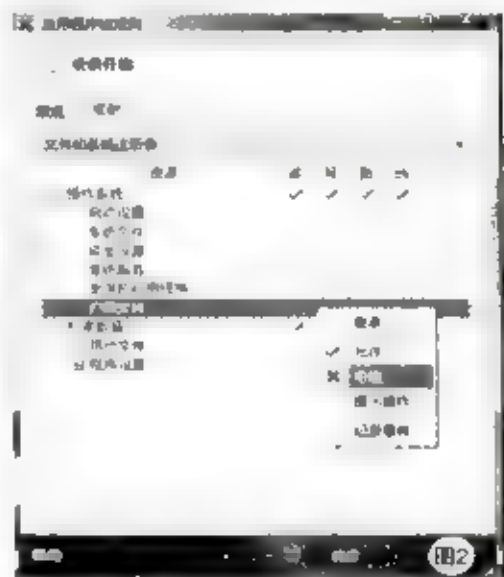
第二步:单击右侧窗口中的“添加→文件或文件夹”,然后根据自己电脑中QQ的安装目录,将其安装目录下的“ad”文件夹添加进来,单击“确定”,并将这个“ad”文件夹内的内容清空,如此就完成了对QQ广告的限制。

第三步:回到规则设置界面,切换到应用程序下,单击下面的“编辑”,再切换到应用程序组规则中的“规则”项,找到之前添加的“广告文件”,在“读、写、修改、创建”几项上右键

单击,都选择“拒绝”(见图2),单击“确定”就好了。(文/小海盗) **CF** [XF34]

小提示

由于QQ版本不同,有时第一条阻止修改ad文件另外还有一条,就要直接把QQexternal.exe添加到“未信任组”。



小提示

FlashGet的添加广告类似,将其目录下的“Flashgetad”和“FlashgetADIndex”添加到“广告文件”,并清空对应文件。PPStream要添加的文件是 C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\ppstream目录下的“adsys”、“banners”、“notice”,也要清空其目录。

让锐甲敞开怀抱 支持多浏览器

现在很多小网站都挂了恶意程序,当你不小心毫无戒备地打开这类网站后,系统可能就被网页中的木马侵袭了。而锐甲(下载地址: <http://www.araymor.com/download.html>)就可以帮助你防御网页中的木马,安装后无须设置,自动检测网页危险,遇到挂马、带毒网站时会屏蔽并提示见图,还能自动修补漏洞。只是目前默认只支持IE系列浏览器,不过通过巧妙的设置,还可以让其支持更多的浏览器。

实例1 移花接木 保卫Maxthon

如果你一直使用Maxthon2.0浏览器,可以通过下面的步骤让锐甲支持Maxthon2.

第一步:将“plugin.ini.rar”(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/cj.rar>,快车代码: CF0902CFRJ04)解压后得到的“plugin.ini”文件复制到锐甲程序安装目录下的“AModule”(默认位置为: C:\Program Files\ARaymor\AModule),接下来再将“AModule”文件夹复制到Maxthon2.0安装目录下的“Plugin”文件夹中,再将其重命名为

“Araymor”。

第二步:接下来再打开Maxthon2.0安装目录,找到自己的Maxthon账号对应的文件夹(如果没有注册Maxthon2.0账号,请打开SharedAccount文件夹)并打开“Config”文件夹,使用记事本程序打开“Plugins.ini”文件,找到[Paths]节,直接增加 ARaymor=1,保存并退出该文件。

小提示

世界之窗的添加方式类似,只需在其安装目录打开它的“TheWorld.ini”文件,将右边的内容添加进去即可。

经过上面的两步设置后重新启动Maxthon就可以享用锐甲对网页挂马的防御了。

实例2 画龙点睛 又多俩同胞

如果你使用的是360安全浏览器,只要直接打开360安全浏览器的安装目录,用记事本程序打开“360SE.ini”,然后将下面的内容添加到文件末尾,最后保存该配置文件即可

[Plugin]

{53BEAA3C-A509-49AD-ACC3-553AD20DA38B}BHO=1 (文/zkd) **CF** [XF35]

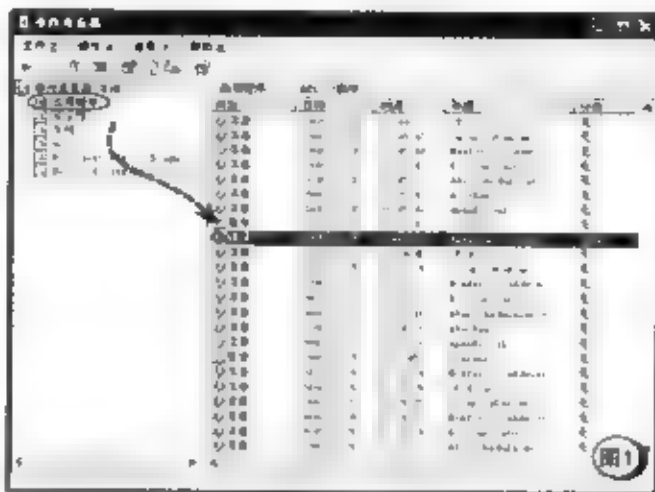
雷无响，天无应 应对抓狂的“无响应”

“烦！又无响应了！我就奇怪了，都Vista了，怎么软件还总整这“无响应”的事呢！这是为什么呢？”郁闷总是有的，但问题还是要解决的，那些常用的软件遇到了无响应问题，就要用些巧办法……

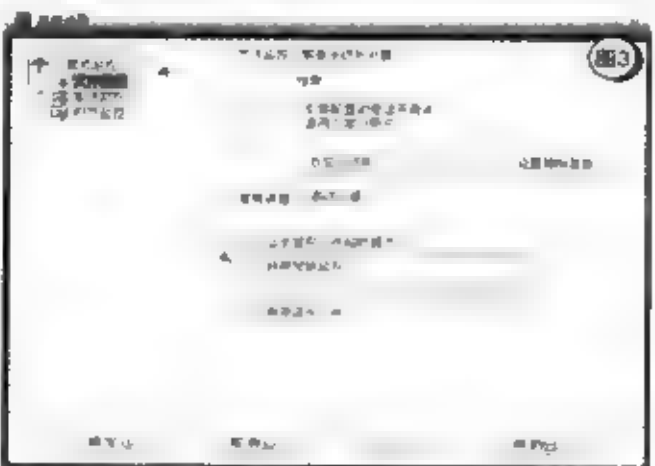
跟着“查看器”走

谈恋爱，大家可以跟着感觉走，但是“无响应”的时候，你可别凭感觉，要不然能让你有砸键盘的冲动。

遇到无响应，最先可以想到的就是进入“控制面板→管理工具→事件查看器”。这里面带红叉的“错误”，很可能就是问题所在，双击之后可以看到详细情况。有时可能会出现运行的A程序的A.EXE，出现无响应，而在事件查看器根据时间来看，显示的是B程序的问题，这时说明A程序本身没有问题，而是你的B程序出现问题，可以去想办法解决B，这种情况B程序多是某个服务或驱动。所以，一般流传深广的什么安装软件新版本啦，卸载重装A软件啦，查杀病毒啦，有时是没用的（见图1）。



比如显卡驱动问题会引起游戏无响应，打印驱动或输入法会引起Word无响应等等



小提示

★如果你是Thinkpad X61/X61s用户，在切换用户时出现无响应情况，别从<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?site=ienovo&docid=81GR66893>下载PS/2 Trackpoint新版驱动，然后进入msconfig，将“PS/2 Trackpoint Support”设置为不启动。
★有些免费软件在主界面嵌入网页广告，当网络环境不好时，就会反复重试，导致软件无响应。
★杀毒软件或360安全卫士出现假死的时候，那你就惨了，很可能是中毒了。别犹豫了，快杀吧。

听歌时，千无应

千千静听，居然没有任何反应，出现了“无响应”的情况

通常情况下，千千静听很少一打开就出问题，如果你用的是Windows XP系统，而又正好是AMD的双核平台，这种情况可能就是由于你没有安装双核补丁导致的。你可以从<http://tools.mydrivers.com/soft/666.htm>下载该补丁，之后你的千千静听就会“一马平川”，流畅运行。

由于千千静听、酷我、酷狗等软件都增加了在线直接播放歌曲的功能，所以如果你是在播放在线歌曲时出现的无响应情况，则是由于网络太差，歌曲不能完成下载，于是软件在不停的重试，直接导致了无响应。

Office也会玩罢工

如果遇到Office 2007无响应了，通常就是我们在拷贝网页上的数据时，直接粘贴到了文件中，由于速度较慢，从而出现问题。这时可以用“粘贴→选择性粘贴”项，然后用“无格式文本”形式贴到软件中即可（见图2）。

Maxthon+瑞星会玩假死

“无响应”外号就叫“假死”。瑞星用户在使用Maxthon时可能会比较郁闷，其频繁的假死已经让人难以忍受。

其实，问题是在瑞星的监控设置上，只要打开瑞星，点击“监控”标签下的“文件监控”，点击“详细设置”按钮，将“文件监控”下的“启用智能监控”去除勾选即可（见图3）。

小提示

如果是玩网络游戏时第一次无响应，可以切换到桌面，有时需要打开Windows防火墙才可以。

下载时，雷无响

在Vista下，迅雷突然会“挂掉”，变得没有任何响应。其实这个问题主要是由于迅雷的5.8.X版的安全模块和系统冲突。

这里你有两种方法可用：一是换用更老的5.7或更老的迅雷版本，或是使用WEB版迅雷，或是使用最新的6.0 Beta版（下载地址 <http://xiazai.zol.com.cn/detail/33/322165.shtml>）；二是修改迅雷安装目录下Components文件夹下的Security文件夹的名称，强制迅雷不使用安全模块。但经过小编的测试，目前最好的办法是使用6.0版，只是功能减少一些，其他没有问题。

使用“不死”浏览器

浏览网页总是会出现假死,通常是
 由于页面广告太多或图多,而现在的网
 页又越来越花哨,所以说浏览器的假死
 几乎是家常便饭,加之现在都是多标签
 浏览器,一死即全死。

“搜狗”则推出号称不死的浏览
 器,从<http://ie.sogou.com/>能下到这东
 西。

软件提出了“多任务异步浏览”的
 概念,如果一“死”,只是单独的一个
 标签无响应,不波及其他。其实这东东
 的原理就是使用了多进程技术,在Google
 Chrome浏览器中也有相同技术,只是它
 使用了多线程。

除了“不死之身”外,它的一些小
 功能还是非常值得我们一用。

比如“多媒体独立播放”,在浏览
 优酷之类的视频网站时,把鼠标指针移
 至视频播放窗口,再点击“打开视频播
 放器”就成了(见图4)。

再如,网址自动完成功能,连打网
 址都能省事了,还有教育网浏览加速功
 能等等。



图4

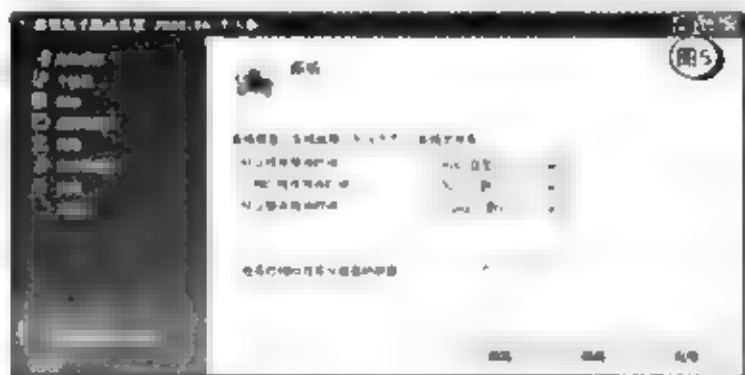


图5

注意右上角标出的部分,它会根据
 你的浏览习惯而改变,还记得之前
 的“绝对挑战”吗? 很像吧

提醒大家,这个值不能过小,否则
 程序还没来得及响应就被硬生生的
 终止了,也就是说你原本要执行的
 操作没有完成

小提示

- ★世界之窗浏览器3最近也推出了预览版,针对假死问题也做出了改进,可以从<http://bbs.npage.com.cn/forum-42-1.htm>下载到。
- ★360安全浏览器假死问题 可以通过勾选“工具”→“高级工具”→“自动优化性能”来简单解决。

“无响应”变有响应

其实“无响应”只不过系统响应时
 间过长,只要把时间调短点,那就有响
 应了。

要修改这个时间,可以使用超级兔
 子(下载地址: <http://www.pctutu.com/download/>)。推荐使用免安装版。

下载后,直接运行srgui.exe,然后
 点击“打造属于自己的系统”按钮。再
 点击窗口左侧的“系统”项,通过设置
 “系统选项2”下面的一个值,就可以减
 少无响应的情况了(见图5)。

无响应问题千千万万,解决方法也
 形形色色,我想对Windows和所有软件说
 一声——请你不要不理我! CF [XF36]

清理任务栏上的按钮 MiniMe

任务栏一直是软件们最喜欢停留
 的位置,何必搞的如此拥挤不堪呢? 用
 MiniMe来把它们放在系统托盘吧(见图
 1)。



图1

首先从<http://work.newhua.com/cfan/200902/minime.zip>下载MiniMe,直
 接运行后即可。软件提供了热键和鼠标

手势两种方式以便控制窗口缩小至系统
 托盘。

- Snagit
- NBA_NICE新浪竞技风暴_新闻网 新闻(Madhuon) 2.1.4
- Total Commander 7.02a University of Amsterdam
- Qzhheaztp - EmEditor



图2

右击系统托盘,点
 击“选项”打开软件设
 置窗口(见图2),通过
 “设置热键”完成热键
 的设置,如果是手势则

要先进行“手势热键”的设置,然后按
 照图3所示的位置移动鼠标修改设置手
 势,比如设置为73,就是从窗口左上角移
 动右下角。(北京/数心疯) CF [XF37]



图3

不花钱享受U盘高级加密

U盘里的“隐私文件”总是时常令人担心，我们都学会了用加密来保护隐私，“便携式文件夹加密器”这个软件就是其中之一，直接拷贝到U盘里就可以用，而且用免费模式就可以实现高级加密，没有次数和时间的限制。

先下载“便携式文件夹加密器”(<http://www.onlinedown.net/soft/59103.htm>, 快车代码: CF0902CFRJ05), 双击“lockdir.exe”, 即可看到加密界面。单击软件界面上的“加密其他文件夹”, 选择你要加密的U盘文件夹, 设置

好加密强度，输入密码后单击“加密”即可完成任务。

看到这里你会觉得这与其他软件没有多大区别吧。别急，你可知道现在使用的只是普通的加密模式，收费的“高级强度”倒不必用，咱们开始自创一种高级模式吧。接着刚才的操作，打开J盘，你会发现被加密的文件夹里只剩下一个应用程序1（见图），把这个图标剪切，存放至U盘其他的位置。接下来你就会发现整个加密文件夹已经为空了。



小提示

[illegible]

别人打死也不知道这里有文件的。怎么找回这些文件呢？只需把存放在别处的“lockdir.exe”转移到这个文件夹，双击图标，输入设定好的密码即可。当然，这个软件也可以直接用来加密本地硬盘的文件夹。（江苏/陈威） **CF** [XF38]

教你制作个工具 音速启动不用装

生活是否忙碌，往往都可以从桌面的整洁程度上反映出来，净化桌面，首先要从快捷方式开刀，有很多软件提供了软件快捷方式的管理功能，眼花缭乱之际你有没有想过自己也制作这么一个工具呢？今天咱们就一起来做一个。

第一步：在某个分区里创建一个文件夹，命名为“快捷方式”。然后在桌面上选中所有的软件快捷方式，将它们全部剪切到“快捷方式”文件夹里。

第二步：

回到系统桌面，右键单击任务栏空白处，依次选择“工具栏→新建工具栏”，然后在浏览窗口中找到我们创建的

“快捷方式”文件夹，单击“确定”。这样，快捷方式的小工具就做好了，以后单击这个工具栏后面的箭头就会弹出软件的启动菜单（见图），想用哪个直接单击就是了。

(文/yongm·n) **CF** (XF39)

小提示

如果还有另外快速方式想添加进去，直接把它复制到那个文件里面即可。拖动之后，还可以进行非常呢

让Kmpayer直接显示歌词

来自韩国的Kmpayer是一款深受大家喜爱的播放器，不过，Kmpayer在播放歌曲时却不能像千千静听、Realplayer 11、酷我音乐盒那样同步显示歌词，当然如果安装了迷你歌词、乐辞等插件之后，Kmpayer也是可以显示歌词的，但如果不安装乐辞等歌词插件，怎样让Kmpayer直接显示歌词呢？一起来研究下具体步骤吧。

首先访问下载一个文
件：<http://www.newhua.com/cfan/200902/gc.rar>，快车代码
(CF0902CFRJD6)，解压后



就得到了这个原本提取自乐队的文件——“gen_lyricist.dll”，将其复制至Kmpayer的安装文件夹的插件目录“plugins”，如果在Kmpayer安装目录找不到“plugins”文件夹，可以

自己创建一个，然后把它下载到文件复制到以下面就好了。现在，我们重新启动Kmpayer播放歌曲，在Kmpayer的主播显示了直接显示歌词了（见图）。（文/老五）

CF[XF40]

《中国蓝皮书》2008软件风云榜

电脑爱好者

(软件风云榜)

年度最佳奖

电脑爱好者

(IT产品风云榜)

推荐奖

电脑爱好者

(IT·软件风云榜)

性能新锐奖

暴风进行曲

2008年的故事比任何一年都要丰富，奥运的激情、航天人的喜悦、全国上下抗灾的感动……同样，我们在电脑上也发生了很多有趣、美妙和高科技的事情。云计算风起云涌，免费杀毒软件层出不穷，办公软件进入满屏开花时代，微软黑匣子论纷纷……回顾过去的一年，我们才感到像走过漫长岁月的旅程。

回首“千秋功过”，当一切都过去的时候，我们才发现更多的体会——更轻松的操作带给我们的生活中，“国货有先后、未来有专攻”。论英雄，数风流，在每一个领域那些软件战士与蓝衫军们谁才是最好的？你电脑里的软件是最好的吗？软件最受欢迎呢？你电脑里的软件是最好的吗？《电脑爱好者》编辑部有幸，在年终岁末之际，为读者们献上这一激动人心的活动。我们的评选，是新年伊始，为新的一年拉开序幕，也是为新的一年注入新的活力和动力。

快来为你的选择投上宝贵的一票，赢取属于你的大奖吧！快来为你的选择投上宝贵的一票，赢取属于你的大奖吧！

投票时间：

2009年1月1日—2009年1月26日

活动网址：

www.cfan.com.cn/zhuanti/csfh2008/



查天气不再东奔西走

寒潮来袭，气温骤降，稍有不慎就有可能感冒。如果能及时地掌握天气信息，提前做好防冷措施，就免去了在大风中哆嗦、在大雨中茫然的尴尬。上网站查询，层层点击相当麻烦，QQ又不能显示县级市的天气，看来只能用自己的工具了。

实例1 具体到市的PC预报

第一步：选择城市

下载“桌面天气秀”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200902/zmtq.rar>，快车代码：CF0902CFR007）并运行，它会自动显示在托盘区，右键单击托盘区程序图标并选择“城市”，如果在默认的城市列表中没有显示你所居住的城市，只要点击“输入城市名称”项，在打开的窗口中输入自己的所在城市名并设定为默认的城市，保存设置即

可（一般全国县级市都可以查到）。

第二步：参数指定

经过上面的设置，桌面就会直接显示当前城市的天气信息，包括温度、风向、天气等（见图1），如果显示不准或提示连接不到服务器，那我们可以换个服务器：右键单击程序图标，选择“插件”，在列表中根据需要选择“天气在线、中央气象台服务器、搜狐气象服务器”。

小提示

如果上网需要代理的话，可以右键单击托盘图标，选择“网络设置”指定代理服务器，另外，右键单击托盘区程序图标并选择“导出→导出天气信息到文本”，可以将天气数据导出为文本，打印或存储都可以。



实例2 随身携带的预报信息

假如平时不方便每天都能打开电脑，那就可以通过谷歌提供的免费短信提醒服务中的天气预报功能来实现天气预报提醒的目的了。

在浏览器中打开：<http://www.google.com/sms/alerts>，选择自己所在城市的省、市后再次点击“免费订阅”按钮，在打开的页面中输入自己的手机号码，点击“点击此处”获取手机验证码，再按照文字提示设置好验证码即可完成订阅了（见图2）。实际测试过程中，在省列表时，列表显示后消失的速度过快，使用鼠标可能无法正确选择自己所在省份，建议用键盘的上、下方向键来选择。（文/daigua）CF [XF41]



选择感兴趣的內容，获得免費短信提醒

手机号139511342 点击此处验证或更改手机号码

天气提醒

全国主要城市天气
天气
- 查询 设置

www.google.com

↑ 当前时间 10:00:00 北京时间

小提示

现在很多朋友都在使用智能手机，例如使用S60系列手机的朋友可以直接到<http://work.newhua.com/cfan/200902/tq.rar>下载这款名为“天气通”的小软件，以后就可以直接在手机中查询天气信息了。

刷怪、升级不再靠土方子

《热血传奇》可是我的挚爱，就是打怪升级烦了点，时间长了，手与胳膊就会酸痛，可又不想停止游戏，怎么办？“硬币加方向键”这种土方子可不好，我们用高档货——“电脑操作记忆者”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200902/jyz.rar>，快车代码：CF0902CFR008）来实现网游的自动打怪！

登录——半自动

单击“电脑操作记忆者”上的“开始记忆”按钮（见图），单击桌面上的“热血传奇”进入游戏。输入用户名和密码后单击“登入”按钮，在弹出“图片验证码”时按“CTRL+Q”组合键，停止电脑操作记忆者的记忆功能。单击

“保存动作”，起个“打开游戏”的名字，保存起来。以后运行“电脑操作记忆者”，单击“载入动作”按钮，载入保存的文件后，再单击“执行动作”按钮即可自动打开游戏了。

打怪——全自动

玩游戏时，先出城然后到一个怪多的地方（级别适合长期练级）后站住别动，单击“电脑操作记忆者”的“开始记忆”按钮，找准怪物出现的地方，接连打几个怪，按“CTRL+Q”组合键停止后，单击软件“保存动作”，保存一下这一组动作即可。以后想打怪练级，直接通过电脑操作记忆者“执行动作”就好了。（文/苑耀宗）CF [XF42]



图2



备一份回家过年的特殊礼物 ——帮老爸整整电脑

还记得把老爸的电脑抱回家的那天，老爸乐得像个小孩子似的，做儿子的心里当然十分高兴。春节回家看到老爸对电脑的那痴迷劲，我既高兴，也担心，高兴的是，老爸的退休生活不再单调，担心的是，老爸对电脑不太熟悉，时常要跟电脑做“斗争”，这次要好好帮老爸整理下电脑，让他平时用起来更加舒服，也算是带回家的一份特殊礼物。

调整电脑 解决老爸的几个抱怨

抱怨1 电脑变慢了

虽然家里的电脑配置不高，但老爸不玩什么大型游戏，常用的操作肯定没问题，老爸抱怨电脑变慢，一般的回答肯定是垃圾文件太多了，马上清理呗！这可不能如此武断，要用专业的手法去解决问题。

首先自然是启动杀毒软件进行全盘扫描了，如果杀软早已可怜巴巴地过期，那么我们就重新下载一个，进入<http://avc.360.cn/sd.html>，下载免费使用半年的NOD32，然后运行，对系统进行全盘扫描，清理病毒。之后做什么呢？还是在分析中——处理吧。

第一步：安装最新版360安全卫士，启动后首先在基本状态中，单击“立即检测”，对电脑进行体检。查看“体检指数”，如图1所示，先开启未开启的保护，再继续看下面，它提示了“存在系



统垃圾”，暂且放一放，先不清理。

第二步：切换到“查杀留下木马”进行全盘扫描，在切换到“清理恶评软件”进行扫描，看是否有恶评插件，当然也可查看下“其他插件”和“信任插件”中是否有不需要的插件，如果有，勾选后单击“立即清理”即可。

第三步：切换到“修复系统漏洞中”，对扫描出的系统漏洞立即进行修复。

第四步：切换到“高级”选项，单击“启动项状态”，然后360安全卫士就显示了电脑的所有启动项，现在根据后面的提示，把电脑里用不到的启动项都选中，然后单击“禁用选中项”。经过这几步，我们就对电脑的常用设置进行了处理，自然我们还记得360安全卫士对系统垃圾的提示，那现在我们就请专家来进行清理垃圾文件。

首先启动优化大师，进入“系统清理”项，单击“备份”将注册表全部备份，这样出问题，可以立马恢复。接下来按照软件的默认情况，注册表各选

项都勾选，这里我们取消对“扫描注册表中的冗余动态链接库信息”的勾选，这个项的清理容易出现问題。接下来单击“扫描”，扫描全部信息，单击“全部删除”，并单击“否”这里不再备份注册表了，单击“确定”后删除。按照同样的方法，再对“磁盘文件整理、历史痕迹清理”进行扫描并删除，这几项完全不用担心，放心优化即可。

小提示

或许老爸还在抱怨程序菜单也很乱，进入电脑目录“C:\Documents and Settings\All User\”，给「菜单、程序」（这里“C”为系统所在磁盘），然后建立几个分类文件夹，如“影音播放器、下载软件、图像处理软件、办公软件...”等，然后把快捷方式依次归类剪贴到里面，程序菜单就清爽多了。

抱怨2 桌面太乱

每次回家打开第一眼看到电脑，乱糟糟的电脑桌面肯定是让人哭笑不得，老爸习惯了有东西就往桌面放。首先，我们要做的当然是把文件移动到其他的分区，不过以后存放文件呢，还是给老爸改变下策略吧！

选择一个容量大的分区，例如“E”盘，然后分别建立“图片、电影、歌曲、文本、临时文件”这几个文件夹，然后分别在各个文件夹上右键单击，选择“发送到→桌面快捷方式”，这样以后有文件要往桌面放时，老爸就可以直接把文件拖进相应的快捷方式上，文件就自动进驻E盘的文件了。

小提示

这时，如果父母也想学优化，那就别教优化大师了，设置太多，选择好用的“一键清除系统垃圾”软件（下载地址 <http://soft.ylmf.com/download/541.html>，快车代码 CF0902CFR09）较为适合。软件解压后，只要把“垃圾文件清理程序 EXE”这个文件解压缩到桌面，双击它，选择“完全清理”，然后单击“下一步”，即可即可清理完毕。

特殊设置 提升老爸弱项

设置1 视力辅助

年纪大了，视力最容易下降，看电脑不方便只因窗口菜单上的文字太小看起来十分吃力，经过下面的设置，看起

来就舒服多了。

右键单击桌面空白处，选择“属性→外观”，把“字体大小”设定为“特大字体”，如果还不够的话，单击“高

级”按钮，在“项目”中选取需要设置的内容，比如选取“菜单”，把“字体”设置为“黑体”，“确定”后，再在“显示属性”的“效果”按钮，勾选

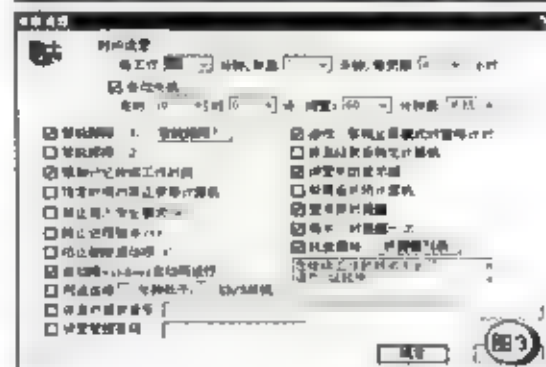
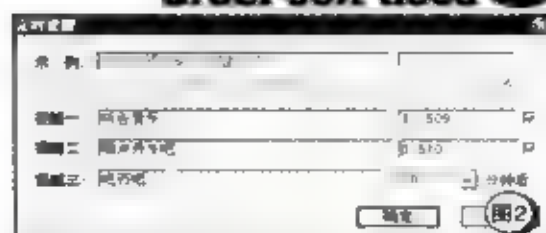
“使用大图标”后“确定”，看看，桌面上的图标是不是更清楚了？

桌面字体好了，还要把网页上的字体设置改一下：打开IE浏览器后，依次单击“查看→文字大小→最大”，然后依次单击“工具→Internet选项→常规→字体”，把“网页字体”设置为“黑体”，这样浏览网页时，文字会养眼些。

设置2 健康提醒

我们可以整体呆在电脑前，父母可不行，上网久了总要人提醒，下载一款“眼睛卫士”（下载地址：<http://www.greendown.cn/soft/2289.html>，快车代码：CF0902CFR110）吧，

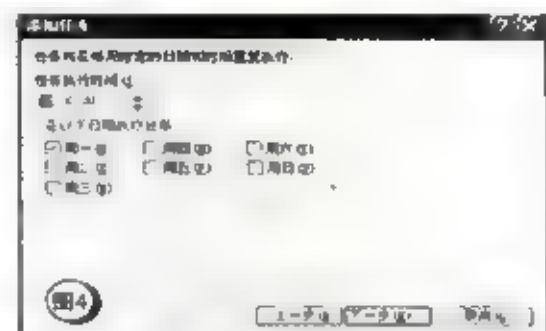
软件运行后，右键击任务栏中软件图标，从右键菜单中选取“提醒”选项，弹出“定时提醒”窗口（见图2），勾选“提醒一”，输入提醒内容，以及提醒时间，可以设置二次提醒内容，最后单击“确定”。如果老爸沉迷于网络的话，还可以做以下设置：右键任务栏中软件图标，选取右键菜单中的“设置”，如图3所示这里可以设置定时关机、指定时间内禁止使用计算机等，并设置管理密码，这样老爸上网时间就能得以控制了。



防患未然 优化电脑使用 改变默认安装

虽然进行了各种设置，但年假结束后，防不住老爸又会乱安装软件了，在安装时，他只知按“下一步”，致使C盘空间紧张，这也是导致系统运行变慢的原因之一，告诉他安装时得安装到其他分区，那是白费劲，他说只认得“下一步”，其他的看了嫌烦，看来要改变一下软件安装的默认位置。在“运行”中输入“regedit”后“确定”，打开注册表，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion]，然后双击右侧的“ProgramFilesDir”字符串，将其改成其它分区的某个目录，例如，D:\Program Files，以后安装软件时默认的安装位置就是我们指定的文件夹了。

时间设定为“12:00”、“周一”（见图4），然后依次按默认，直至在“自定义扫描”中，选定扫描区域为全盘，单击“确定”保存。这样在每周的10:00，NOD32就会自动扫描了。（江苏/曹善华）CF(XF43)

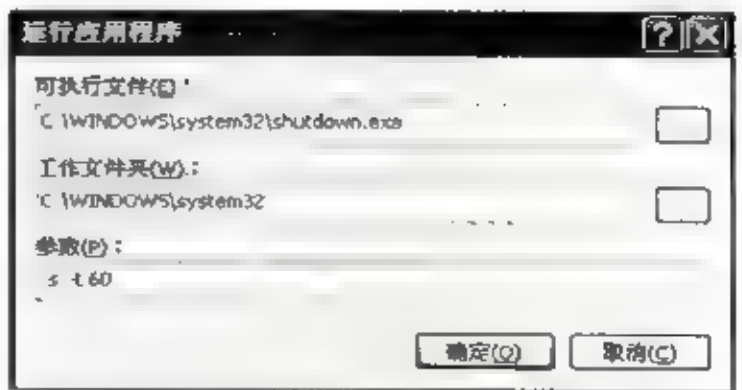


曲线救国 让NOD32也能杀毒后关机

我们都知道NOD32是一个不错的杀毒软件，但是却有点不符合我们的习惯，我们常用到的“扫描完成后自动关机”功能一直没有添加，或许是自认为扫描速度快吧！不过晚上睡觉前让它自动扫描完成后关机这个想法就实现不了了，哪怕半小时也不想等啊！我们只能自己想想办法，利用计划任务设置扫描后自动关机。当我们想睡觉时，例如是晚上22点，那么我们可以如此安排。

第一步：设置定时手动扫描，打开NOD32控制中心，依次选择“工具→计划任务”，单击“添加”按钮，选择“手动扫描计算机”，单击“下一步”，输入任务名称“定时扫描”，时间为每天22:10定时扫描，然后单击“下一步”按钮，进入“自定义扫描”对话框，设置扫描目标，可以选取硬盘、内存，单击“确定”完成。

第二步：设置杀毒后关机，再次单击“添加”按钮，选择“运行外部应用程序”，任务名为“第二功能一扫描后自动关机”，时间为每天23:00（这里预测的查毒时间为一个小时，对于NOD32来说完全可以，你也可以设置的时间稍长些，比如，24:00），单击下一步，选择应用程序为：c:\windows\system32\shutdown.exe，参数为：-s -t 60，参数是设置自动倒计时60秒后关机（见图），最后“确定”，即可变相完成杀毒后自动关机功能。（文/夏从林）CF(XF44)



小提示

经过以上辛苦的设置，总算把电脑弄好了，最后当然是要保住胜利果实了。先到<http://www.onlinedown.net/soft/33492.htm>下载“一键GHOST”，安装后选择“一键备份C盘”，然后就会自动备份。以后电脑有问题，运行软件，选择“一键恢复C盘”，电脑将重启自动还原系统。

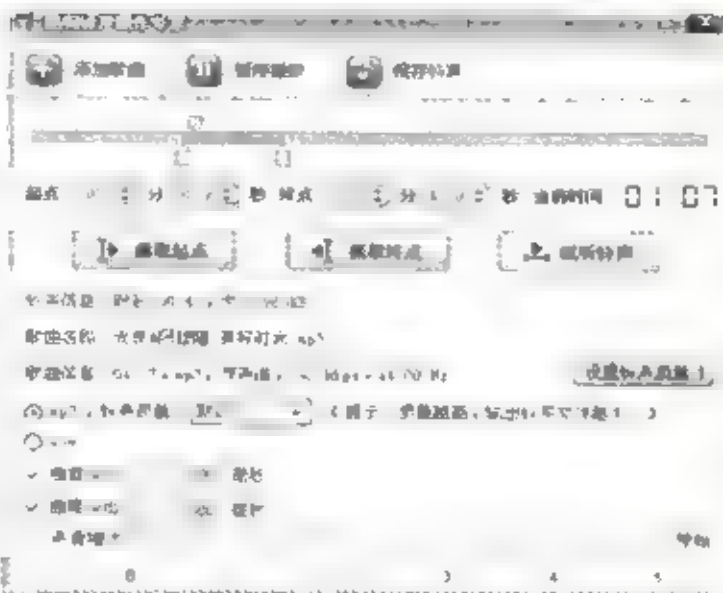
指定时段杀毒

现在的电脑是安全了，可父母平时没有杀毒的意识，还是提前将之前下载的NOD32调试好吧！启动NOD32，依次选择“工具→计划任务”，单击添加，然后在计划任务里选择“手动扫描计算机”，进入“下一步”后，输入任务名称：定时扫描，在“执行任务”里设定为“每周”，单击“下一步”，将执行

身边的铃声制作专家

现在好听的音乐越来越多,对于我们这些手机一族来说,总想把好听的音乐设为自己的铃声,但网上下载来的总是不如意。想要的部分没有,而不想要的部分又太长,难道就没有让我满意的吗?如果手边有酷狗音乐盒,那就简单了。

第一步: 打开“手机铃声制作”工具。右键单击播放列表中需要制作铃声的歌曲,选择“制作铃声”菜单(见图),此时音乐会自动



播放,当你想保存你想要的那部分时段时,就分别单击“截取起点”和“截取终点”按钮。当然这里我们可以直接拖动下方的两个滑块来确定截取的时段。

小提示

这步操作也可以在开始菜单里通过酷狗音乐菜单找到“酷狗铃声制作专家”来启动。这时打开工具后,需要单击“添加音乐”选择你要导入的音乐。

第二步: 单击“铃声质量”,在下拉菜单选择合适的质量,例如“良好”,然后勾选“曲首淡入”和“曲尾淡出”两项,后面的时间按照默认即可。单击“试听铃声”来听听效果,满意的话就单击“保存铃声”,然后就可以放入你的手机了(快去给好友让他们羡慕去吧,呵呵)。(湖南/杨凯)

CF [XF45]

长得如何 我来给你打个分

一个人有多漂亮,是无法具体衡量的,每个人都有不同的审美观点,要想真正客观,就只能由计算机来点评了。

首先,下载Face Beauty Rank [下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200902/lxfs.rar>, 快车代码 CF0902CFRJI1],依次选择“文件→向导”,选择一张照片。然后根据提示看照片是否符合要求,分别勾选提示选项,并依次单击“下一步”完成照片添加。

接下来单击右侧的“测量”按钮,单击9个测试项的第一个,上边就给出了测量的图示,拖动鼠标调节好图片上的箭头长度和位置,完成此项测试,接下来按同样的步骤完成其余项测试(测量要准确哦,直接影响分数)。都测量完之后依次单击“文件→计算”,就会自动打开一个网页,页面图标旁边的分数就是对照片本人的评分了,下面还分别提示有多少人不如自己漂亮,多少人比自己漂亮,要有信心哦!(辽宁/阎皓)

CF [XF46]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 我现在换用了Firefox浏览器,之前IE的收藏夹如何移植过来?

答:这个问题我们常遇到,你只需打开Firefox,依次单击“文件→导入”,页面中默认选中了“微软Internet Explorer”,单击“下一步”,在之后显示的页面上选择你想转移的信息,这里我们只勾选“收藏夹”,单击“下一步”,Firefox就自动将收藏夹添加进它的书签了,展开书签你会看到一个“来自Internet Explorer”的分组。

Q2 为什么在文件夹里看不到播放器中显示的专辑封面?

答:专辑封面有些是包含在文件中的,有些是保存在与歌曲的同文件夹下的,

只是它的属性为“隐藏”,所以平时看不到。只需依次单击“工具→文件夹选项→查看”,去掉对“隐藏受保护的操作系统文件”的勾选,勾选“显示所有文件和文件夹”,“确定”后再回到音乐文件存放目录下就可以看到那些隐藏的专辑封面图片了,除非特殊指定,它的文件名是“Folder”。

Q3 我想练英语听力,如何加速播放MP3文件?

答:使用KMplayer和暴风影音播放都可以调整播放时的速度。使用KMplayer的话,快捷键是“Shift”加数字键里的“+、-”来控制播放速度的,改变的倍数是1%~300%,中间每5%是一个档;用暴风影音的话,是用“Ctrl+↑”来控制加速,它的加速倍率是1.1倍和2倍,缩小的倍数是0.5和0.9。

Q4 如何把平时的音乐文件添加到酷狗音乐的“音乐管理”里?

答:酷狗音乐没有全盘搜索的功能,需要手动添加,打开“音乐管理”一项,选中“本地音乐”,右键单击选择“添加文件夹”,然后浏览本地文件,把存放歌曲的文件夹添加进来,然后在酷狗音乐的“音乐管理”里就可以看到了。

Q5 如何提高压缩的速度

答:用WinRAR压缩文件是可以选择速度的,当你要压缩某个文件时,右键单击,选择“添加到压缩文件”,然后在软件界面中你会看到“压缩方式”一项,如果想速度快可以选择最快或较快模式,当然,速度的提升所对应的压缩比率也会减小,压缩后的压缩包文件要增大。CF [XF47]

查报价 看行情

电脑硬件 数码手机 办公游戏...



3mt.com.cn

北京华纵鑫湾技术有限公司

地址：北京市海淀区中关村新科祥园3号楼309公寓

电话：010-82521628、82521629

网站：www.3mt.com.cn www.TheThirdMedia.com



让数据帮你说话的Excel秘籍

销售人员总有着让人羡慕的好收入，但是销售的工作压力也不小。为了不断挑战自己的销售目标，从数目庞大的销售记录中找出商机，挖掘数据中的潜在价值，成了现代营销人员以技取胜的秘诀。面对庞大的销售数据，你难免会有以下这些困惑，我们一起来一一解决。

营销工作的困惑

1 要根据2007~2008两年间的订单记录创建季度报表，以便分析各个地区的销售情况。面对如此庞大的订单记录，该从何下手呢？

2 如何才能使统计数据以更加直观的方式呈现呢？

3 经过对图表的反复“加工”，图表终于变得漂亮了。可是，当需要再次创建类似图表时，是否还需要重新对其进行美化呢？

4 希望查看2007~2008两年间业绩最好的3个地区的销售情况，这时该如何操作才能让其他地区的销售数据“隐藏”起来呢？

5 第三季度的订单量总体偏低，想查看这一段时期内的订单明细，如何才能快速在数目繁多的订单记录中找到这些记录呢？

6 由于是以流水账的形式记录每天的订货信息，经常要使用订单记录所在的工作簿，如何才能快速找到并打开这个文件呢？

妙用数据透视表制作销售报表

需要根据2007~2008两年间的订单记录创建季度报表，以便分析各个地区的销售情况（见图1）。面对如此庞大的订单记录，该从何下手呢？有个妙招，可以让你不费吹灰之力就能出色完成领导交给的任务。



▲用订单记录快速创建季度销售报表

第一步：选中“订单记录”中的任意一个单元格，在“插入”选项卡的“表”选项组中，执行“数据透视表”

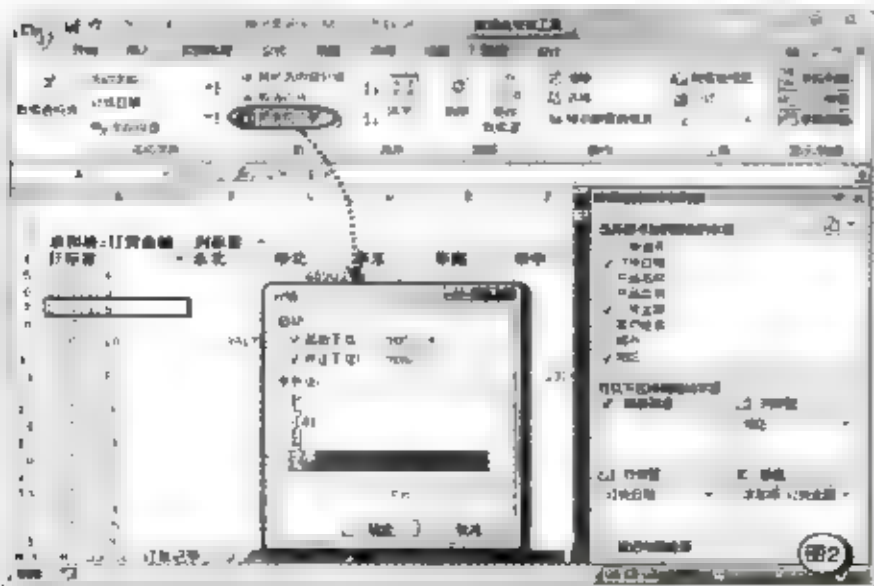
下拉列表中的“数据透视表”命令，打开“创建数据透视表”对话框。

第二步：Excel会自动选取订单记录所在区域，直接单击“确定”按钮，在一个新工作表中插入一个空的数据透视表。

第三步：在

“数据透视表字段列表”任务窗格中，将“选择要添加到报表的字段”列表框中的“订货日期”字段拖至下面的“行标签”区域，将“地区”字段拖至下面的“列标签”区域，将“订货款”字段拖至下面的“数值”区域。

第四步：在数据透视表中，选中“A”列任意一个日期，如“A7”单元格，在“选项”上下文选项卡的“分组”选项组中，单击“将字段分组”按钮，打开“分组”对话框。对话框中的“起始于”和“终止于”文本框自动输入了订单记录的起止时间，只需在“步长”列表框中选择“季度”和“年”两个选项即可（见图2）。单击确定按钮，即可看到2007~2008两年间每个季度的销售情况。



▲打开“分组”对话框并设置分组的方式

直观展示销售数据

数据透视表带来了惊喜,但是,枯燥的数据无论如何都不能给人以强烈的视觉冲击。如何才能将枯燥的数据以最直观的方式呈现出来呢?试试使用Excel中的“数据透视图”功能吧。

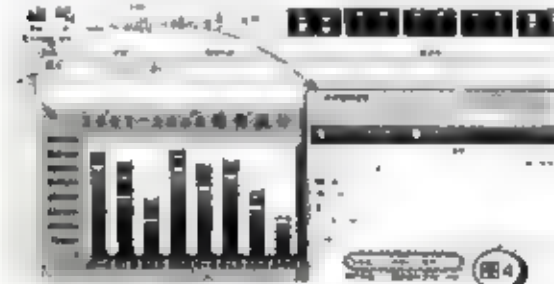
第一步:选中数据透视表中的任意单元格,在“选项”上下文选项卡的“工具”选项组中,单击“数据透视图”按钮,打开“插入图表”对话框。选择“柱形图”中的“堆积柱形图”。

“克隆”自己的图表

费尽心思终于将图表打扮漂亮了,以后再创建类似的图表时,是否还需要重新对图表进行美化呢?

将自己的图表保存为模板,今后再创建类似图表时,只需基于保存的图表模板进行创建即可。选中美化后的图表,在“设计”上下文选项卡的“类型”选项组中,单击“另存为模板”按钮,打开“保存图表模板”对话框,输入图表模板的名称并单击“保存”按钮,将其保存在默认目录下(见图4)。

保存图表模板后,当需要再次创建具有相同外观的图表时,只需在“插入图表”对话框中,单击左侧导航栏中的“模板”按钮,然后在“我的模板”列表框中,选择之前保存的图表模板文件即可。利用图表模板创建的图表,只需将默认的图表“标题”更改为具有实际意义的文字即可。



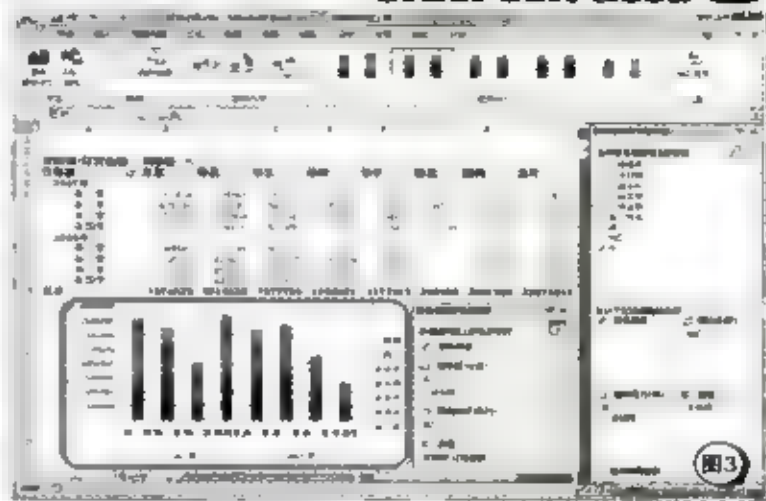
▲保存图表模板

利用“小图钉”轻松找到常用文档

由于是以流水账的形式记录每天的订货信息,因此,经常要使用订单记录所在的工作簿来进行记录,如何快速找到并打开这个文件呢?

单击“Office按钮”,在随即打开的下拉菜单中,可以看到“最近使用的文档”列表中,列出了最近访问过的工作簿名称。该列表是会自动变化的,最

第二步:单击“确定”按钮。这样,与数据透视表相对应的数据透视图就创建完成了。从此数据透视图,不仅可以快速找到销售总额最大的季度,而且还可以对比出同一个季度中不同地区的销售额,以及同一个地区在不同季度中的销售额(见图3)。



▲数据透视图

小提示

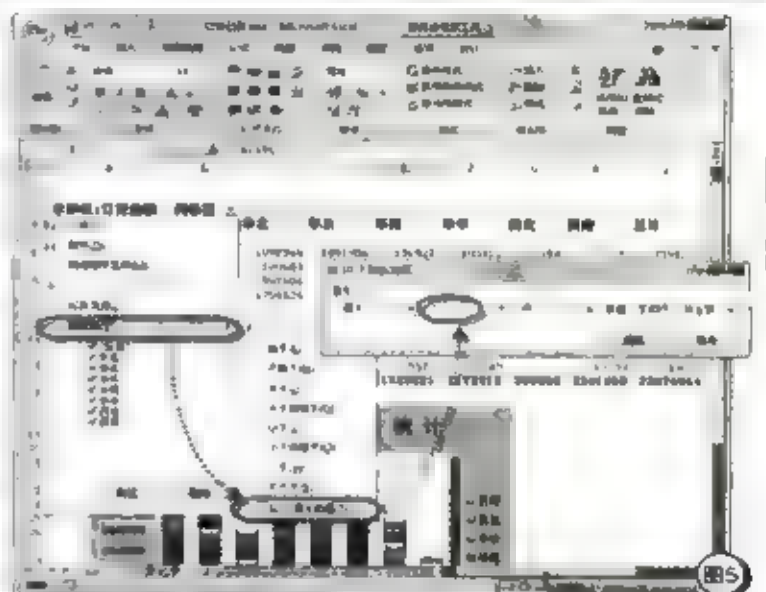
★查看业绩最好的3个地区的销售数据

只希望查看2007-2008两年间业绩最好的3个地区的销售情况,这时该如何操作才能让其他地区的销售数据“隐藏”起来呢?这时可以单击“列标签”右侧的下三角按钮(插入图片0A),执行下拉菜单中的“值降序”→“10个最大的项”命令,打开“前10个筛选(地区)”对话框,将筛选依据设置为显示最大的前“3”项(见图5)。单击确定按钮,即可筛选出销售总额排在前3位的地区。

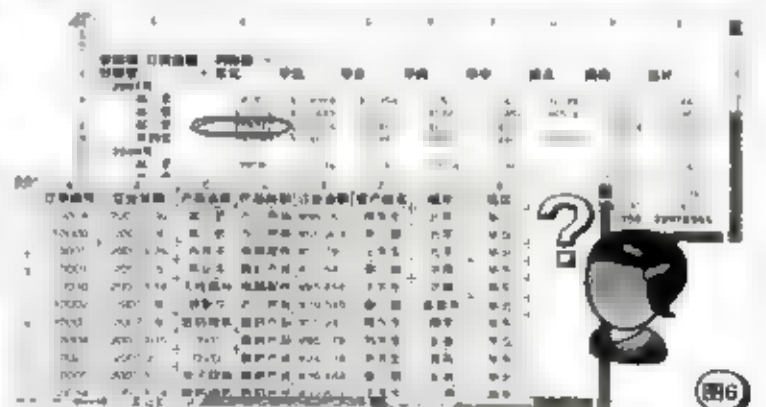
其实,数据透视表和数据透视图是相链接的,当更改数据透视表的布局时,数据透视图也会随之改变,即数据透视图与数据透视表相互关联,彼此反映。

★查看东北地区第3季度的订单

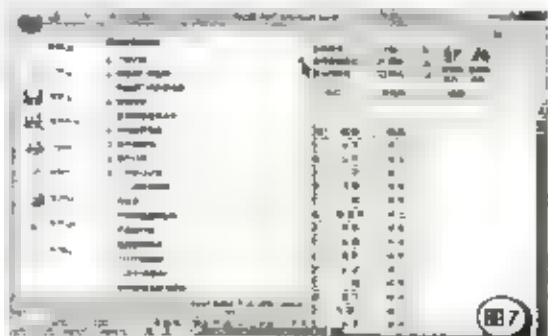
发现第三季度的订货总额偏低,想查看这一段时期内的订单明细?如何才能快速在数目繁多的订单记录中找到这些记录呢(见图6)?你只需在数据透视表中,双击“东北”列与2007年“第四季”行相交处的“88”单元格,即可在新插入的工作表中看到与之相关的明细记录。



▲<http://work.newhua.com/cfan/200902/ddjl.rar>可以下载到本文所用表格,供大家练习使用



▲查找东北地区第3季度的订单记录



▲在默认情况下,Excel会“记住”最后17次访问过的文档,如果希望增加列表中所能容纳的文档数量,可单击“Office按钮”,在下拉菜单中,单击“Excel选项”按钮,打开对话框。单击左侧“高级”按钮,在“显示”选项区域中的“显示此数目的‘最近使用的文档’”中,输入所需的文档个数即可

微软Office充电站



你拍二，我拍二， 文档协作不再烦

上一期，我们利用 Office 2007的新功能，完成快速分配文档编写，不管是分配还是合并都省时少力，并且在使用了新方法后，合并文档中的图片也能自动编号。这一期我们讲述“在停电或死机时抢救文档”，“发送文档前为文档减肥”，以及“查看老板对文档所做的修改”的方法。最后再教大家一招，把完工的文档利用Word 2007的新功能转成PDF文档，这样能原汁原味地把文档的内容和格式设置呈现出来。

停电了?死机了?抓瞎了?

辛苦编写了一下午的“用户手册”，可突然电脑死机了。怎么办?之前编辑的文档还没来得及进行保存。此时的你一定有种欲哭无泪的感觉吧。不要担心!天无绝人之路。因为在默认情况下，Word 2007会自动开启“保存自动恢复”功能，只是我们需要修改自动保存的时间间隔。单击“Office按钮”，在随即打开的下拉菜单中单击“Word选项”按钮，打开的对话框中，点击“保存”按钮，然后在“保存文档”选项区域中，调整自动保存的时间间隔。

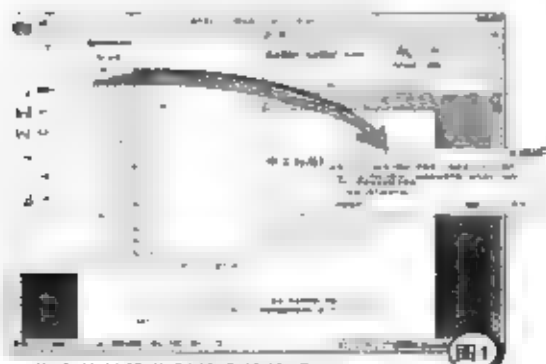
如果是Excel文件，非正常关闭时需要恢复，可以打开C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Excel\文件夹下的XAR文件。

减减肥后再发送

完成“用户手册”的合并任务之后，需要将其发送给老板审核。但是含有大量图片的大文档发送起来很不方便，因此需要为文档“减肥”。

首先确认老板的计算机上安装了Office 2007，然后按照如下操作步骤将Word 97~2003格式的文档转换成Word 2007的文档，这样可以显著减少文件的大小。

第一步：单击“Office按钮”，执



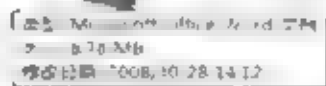
▲将文档转换为新的文档格式

行“转换”命令，随即系统将弹出如图1所示的提示框。

第二步：单击“确定”按钮即可完成文档的转换操作。将兼容格式的文档转换为新的文件格式之后，文档标题栏中的“[兼容模式]”字样将消失，这时的文档格式即为全新的Word 2007文档。从文档属性中不难看出，转换文档格式前后，文档大小差异十分显著(见图2)。



图2



▲转换前、后的文档大小

火速链接

关于PPT格式的经典方法，可以参考2009年1期的《PPT瘦身大法》。

查看老板对文档所做的修改

查看修改内容，大家一定觉得不是难事，但是，如果老板在修改文档时，并未开启修订功能，而是直接修改在原文档上，你如何发现老板的修改之处呢?可以使用Word 2007的“比较”功能，精确地找出老板对文档所做的更改。具体的操作步骤如下。

第一步：在“审阅”选项卡的“比较”选项组中，执行“比较”下拉列表中的“比较”命令(见图3)。

第二步：在“原文档”中，找到修改前的“用户手册.docx”，在“修订的文档”中，找到修改后的“用户手册(修订).docx”。

第三步：单击“更多”按钮展开对话框，选择要在文档中比较的内容，并在“显示修订”选项区域，选择要显示



▲“比较文档”对话框

字符级更改还是单词级更改，以及修订显示的位置。

第四步：单击“确定”按钮，关闭“比较文档”对话框，Word 2007将会新建一篇文档，并以修订的方式显示老板对文档所做的修订。

用“比较”功能除了可以明确地得到老板的指示外，对于老师来说，还可以非常方便地判卷。

走遍天下也不怕的PDF格式

为了把文档的内容和格式设置“原汁原味”地呈现给用户，我们还可以将文档另存为PDF格式。以前我们要将Word转换成PDF格式，需要借助第三方软件，现在Office 2007用户可以使用免费的加载项，将文档另存为PDF或XPS文件格式，操作简便，只要将文件另存为PDF格式即可。该加载项的下载地址为

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyId=4D951911-3E7E-4AE6-B059-A2E79ED87041&displaylang=zh-cn>

注意，虽然文件可以转换为PDF，但不支持电子印章等特殊Word格式。
(文/Office 专家) **CF** [XF49]

漂亮的考卷要配精准的格式

在出考卷过程中，可能经常会涉及到选择题备选项的对齐问题，通常会有至少3个备选项。考虑到规范和美观，会要求将这些备选项对齐，如果使用空格键实现“硬对齐”，既麻烦而且也容易出错（见图1）。其实，可以通过“替换”来实现备选项的完美对齐，这里以Word 2007为例进行说明，Word 2003基本相同。

第一步：按下“Ctrl+H”组合键，单击“更多”，将“查找内容”设置为“{[A-Z]}.”，这里的“{[A Z]}”表示从“A”至“Z”的所有大写字母，添加括号的目的是将其视作一个完整的表达式，其后的“.”是半角，“替换为”设置为“\1.”，这里的“\1”表示“查找内容”框的第一个表达式，注意这里的“.”是全角，勾选“使用通配符”复选框，最后单击“全部替换”按钮，很快就可以将所有半角的“.”替换为全角的“。”。用同样方法将查找内容设置为“{[A-Z]}.”，“替换为”不变。

第二步：删除备选项中的多余空格。这回是要删除各个备选项的分隔符与文本之间的不规则空格。将查找内容

设置为“([A-Z]).”，注意这里的空格字符请从文档中复制过来，“替换为”则不需要进行更改，单击“全部替换”按钮。若备选项的前面也有空格，只要将“查找内容”设置为“([B-Z]).”即可。

第三步：为除“A”之外的备选项添加制表符。对齐的关键步骤，将查找内容设置为“[B-Z].”，“替换为”设置为“^t&”，这里的“^t”表示制表符，而“&”则代表查找到的内容，同样勾选“使用通配符”复选框即可。如果你的文档没有显示制表符的效果，可以打开“Word选项→显示”对话框，在“始终在屏幕上显示这些格式标记”小节中勾选“制表符”复选框。

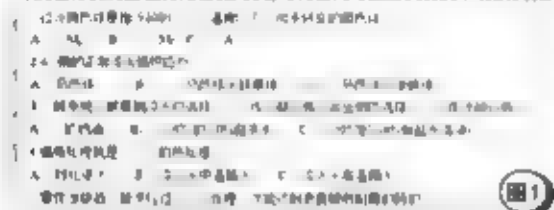
第四步：选中备选项段落。选中所有选择题，按下“Ctrl+F”，将查找内容设置为“A*13”，表示查找以大写字母A开头的段落，直至段落标记；在“阅读突出显示”下拉列表中选择“全部突

出显示”，仍然勾选“使用通配符”复选框，单击“查找全部”按钮，所有备选项目段落已经被选中（见图2）。



第五步：设置制表位。打开“段落”对话框，单击左下角的“制表位”按钮，在“制表位位置”下面的文本框中输入“10”，然后单击“设置”按钮，按照同样步骤设置20字符、30字符的制表位，或根据实际情况设置为其他大小的制表符，确认退出之后即可。

完成上述工作之后，现在我们可以看到所有的备选项已经按照所设置的制表位自动对齐，感兴趣的朋友可以一试。(江苏/王志军) **CF** (XF50)



Q1 如何在Word中快速缩放字体?

答：只需要选中文字，通过Ctrl+[（左方括号）组合键即可缩小字体，按下Ctrl+]（右方括号）组合键即可增大字体。这招在PowerPoint中也适用！

Q2 可以在一篇文章中间时选择不同区域的文字吗？

答：按住Ctrl键，就可以在一篇Word文档中选择不连续的选区。

Q3 文档最后一页只剩下几个字，不能删掉，又不想浪费纸张，有没有办法？

答 Word有个好办法可以自动将这 页省掉，只需在“快速访问工具栏”旁边的下拉菜单中选择“其他命令”，在从下列位置选择命令中选中“所有命令”，在下拉菜单中找到“减少一页”功能按钮，将其添加到右侧的快速访问

工具栏列表中。以后，只要遇到这种情况，就可以点一下“减少一页”按钮，Word就会自动根据文本内容调整字体，从而将多余出来的几个字收纳到前面一页，节省纸张又美观！

Q4 自动编号功能经常不听我的指挥，有没有办法控制它？

答：按下Shift+Enter键进行软换行，编号就不会继续，当需要继续编号时再按Enter键进行换行，编号又会继续前面的数字了。

Q5 在Excel中能不能根据数字多少, 自动调整字体大小, 以使数据全部显示在单元格中?

答 选择“格式→单元格”菜单命令，出现“单元格格式”对话框，选择“对齐”选项卡，在“文本控制”框中勾选“缩小字体填充”复选框，单击“确定”按钮。

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q6 在演示幻灯片时，可以同时在上面做标记吗？

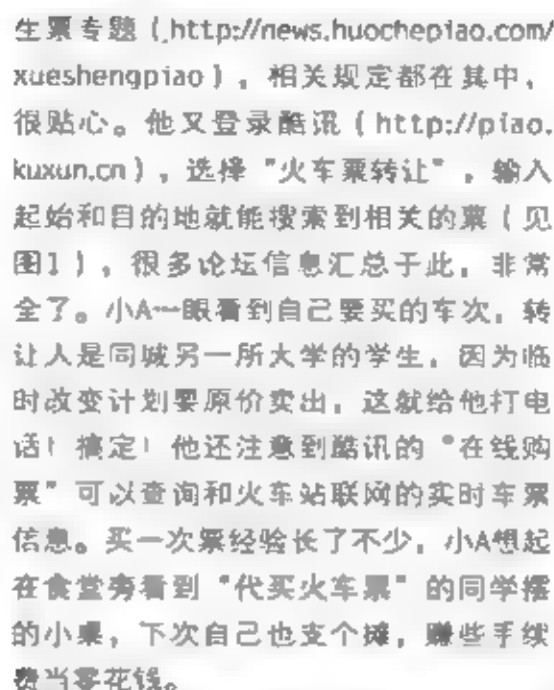
答：在“幻灯片放映”视图中，右键单击要在上面书写的幻灯片，指向“指针选项”，然后单击某个绘图笔或荧光笔选项。按住鼠标右键并拖动，即可在幻灯片上书写或绘图。

Q7 当我选择文本时，Word总是滚动得太快，以至于很难精确地停在所希望的位置。

答：通过鼠标与键盘组合使用可以解决这个问题。在要开始选择的位置单击，然后使用滚动条，停留在要结束选择的地方，按住Shift键，同时在要结束的位置单击，完成操作。 **CF** [XF51]

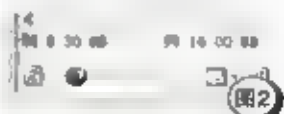
大学没有寒假作业真是完美，自由自在！如何度过呢？睡觉、吃饭、长肉？我们是有志青年，当然要有所追求，做一些有意义的事情！

小A归心似箭，却为火车票犯了愁。系里统一订票没订上，他想到了老乡会，本市的火车票每天早上9点开始接受电话订票，老乡们9点同时抢线，9点5分打通了！剩的张数不够，小A主动让给了别人。接下来小A打算上网寻找。哈哈，58同城网有个春运专题（<http://www.58.com/chunyun>），有火车票转让、春运信息、各火车站咨询电话，不过没有搜票功能。火车票网也有很多转让信息，旁边有订票点的电话，还有学



北京等大城市开设了火车票联网代售点，各地每天放新票的时间不同，了解清楚提前购票的天数后，抢在放票的第一时间购票机会较大，出票时可让工作人员打出靠窗的座位。

回到家，给父母带了小礼物，他们很开心！高中同学半年不见了，小A还组织了聚会，并看望了班主任。回到家他整理了全班的电话、QQ号、所在大学等信息，建立了“永远的高051班”QQ群，把新通讯录和聚会照片上传到QQ群共享（见图2）和校友录。当地电信推出了寒假学生宽带业务，很优惠，小A办的就是这个。



买转让的票。正面上是防伪，一看一摸一比。特别纸张柔韧光滑、感而丰净。水纹线较细密，字迹清晰，印有条形码，还有荧光水印。若仔细辨认环境作转换角度此可见“中国铁路”和“CR”等防伪篆形文字及字符。防补过的假票用手指轻摸表面会有凸出感，涂改后的假票字迹模糊，用手指轻摸会有凹凸感。自行印刷的假票纸质较差，底纹模糊，字迹不整。既然买的是学生转让的票，交易时还是看其学生证比较保险。

“喂喂，你好吗？”每天，小B都要用网络电话向女友问候，春节要到了，用她的照片来做个金眨眼的电子贺卡送给她！

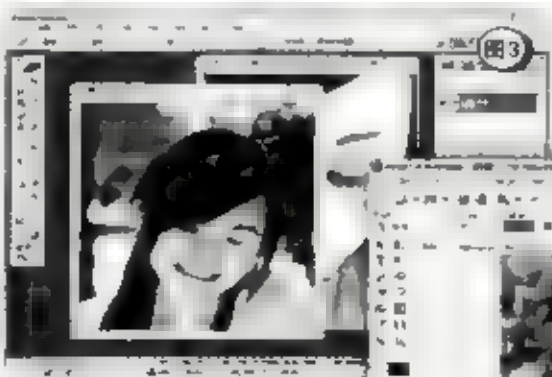
材料：女友靓照一张、网上任意的眼图片一张

工具：Photoshop、Ulead GIF Animator（下载地址：<http://www.skycn.com/eoft/2441.html>）


第一步：美眉眼睛闭起来



用Photoshop打开女友照片和闭眼的图片，用工具箱中的“矩形选框”工具选中闭眼图片中闭上的眼睛部分，再用“移动”工具将其移入女友的照片中，按Ctrl+T自由变换眼睛部分至合适大小并移动至适当位置，按回车键确认。再选中闭眼图层，按Ctrl+E将其合并入女友的照片中。接下来选择仿制图章工具，按Alt键，移动鼠标至颜色合适位置采色，放开Alt键，在眼睛周围点按鼠标左键均匀眼部颜色，使其与女友的照片

融合(见图3)。另存为JPG格式,注意
储存时不要覆盖原图。



第二步：美眉眼睛眨起来

用 Ulead GIF Animator 打开女友照片原图，然后点按工作界面最下方的  (增加帧)。

5次，增加5个空白帧。选中第2帧，点按工作界面上方工具栏中的（加入图片）加入照片原本，接着用相同方法依次在第3帧中加入照片原本，第4帧至第6帧中加入修改后版本。再点按（预



览)选项卡,就可以看到女友的眼睛眨起来了(见图4)。

第三步:“新年快乐”闪起来

在Ulead GIF Animator中选中第一帧,选择工具箱中第二行的文字工具,键入“新年快乐”。再选中第4帧,在界面最右边的对象栏中右击“新年快乐”

这组文字对象,复制对象,这时在第4帧中就可以看到“新年快乐”了。将文件储存为GIF格式后,打开就能看到眨眼的女友和闪动的新年祝福啦(见图5)。天啊,自己先被电到了,用QQ传给女友,她果然非常惊喜!

嘿,女友也带来了惊喜,发来几张

照片居然是她新学的菜!“网上的菜谱真多,比妈妈教的还清楚!”骄傲公主走贤惠路线了,小B赶紧把菜肴照片发到QQ空间,那个眨眼的gif贺卡也一起晒。顺便再拍些家乡的美景、诱人的小吃,让同学们羡慕一下。

大三:发奋族的兼职生活

小C今年没回家,可以省些路费。更重要的是,他要复习考研,并打工赚取生活费。

1月10日研究生考试刚结束,培训学校就开始做宣传了,免费讲座当然要去听,从现在开始订计划,一年后自己一定要打个漂亮仗!其实,考研的免费午餐可不少。感谢舍友把台机借给他,在宿舍可以免费上网。考研论坛(如<http://bbs.kaoyan.com>,根据不同学校、专业、考生类别分类,见图5)、“考

研”、“研究生”等百度贴吧有很多人在谈经验,小C大概了解了考试形式和复习方法,就开始确定要报考的学校。在网上找了几个学校的真题以及答案,心里有数了。他还加了考研群(进入“查找→群用户查找→分类查找”,输入关键字“考研”,确定后申请加入即可)。对了,还有不少免费的考研英语、政治讲座培训视频呢,在线观看很方便(如优酷的考研专辑,或在百度视频搜索“考研”)。至于复习笔记,有人要卖,也有人直接贴出来或者可以发邮件索取,真是热心的好同学啊!学习累了,在校内网内看看个英语片调剂一下,还能提高听力水平。网上兼职信息不少,小C

找到了两份。大年三十学校组织留校的同学吃饺子,真温暖啊。

小提示

家教、促销、派送、礼仪、市场调查、校园推广、翻译等工作都适合大学生。切勿被那些没有良好资质和信誉的公司或中介所欺骗,不要交面试费和保证金。

智联招聘的校园频道,有很多大公司的实习生招聘启事<http://student.zhaopin.com>

就爱兼职网,内容丰富,种类划分详细,还有兼职故事分享<http://www.91jz.com>

赶集网北京兼职招聘专区,有其他城市频道,搜索方便<http://bj.ganji.com/jianzhi>

58同城大学生兼职专区,分北京、上海、广州、天津、哈尔滨、重庆等地区<http://www.58.com/daxueshengjz>、<http://www.58.com/jianzhi>

惟欣实习生专栏,不少名企都有类似频道,但是获得机会有一定门槛<http://www.atalearning.com/2006%20microsoft>

北师大论坛勤工助学版,各大高校论坛大多都有相关版面<http://bbs.muduo.net/forum-486-1.html>

2008年第20期的《家教资源全攻略》介绍了不少通过网络寻找家教资源的好办法

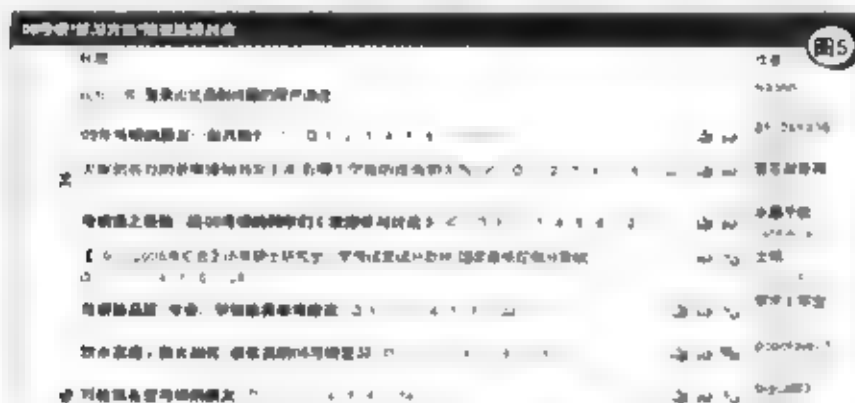


图5

大四:毕业族的上班、深造预备

刚在广州签了工作的小D乖乖回家陪父母,明年的暑假估计回不来了。他教父母简单用电脑,今后联系能更方便。

有人很看重毕业论文,寒假就开始准备开题,上网找灵感别玩抄袭哟。考研的同学,分数靠谱的要抓紧准备复试,多多在网上听过来人传道;分数差一点的,天天在网上盯着调剂信息,准备资料发邮件、传真,也别忘了打电话。二学位考试不久要报名了,对于跨入名校和好专业是不错的选择。每个学校都会在网站把招收双学位的专业公布出来,各专业考试科目不一样,到学校买指定教材和真题(或邮购),好好准备吧,春天就开考了。各地市级的公务员考试正在如火如荼地进行,如果你在国家

公务员考试中表现一般般,这个机会不要错过(一些网站如考试吧<http://www.exam8.com/zige/gongwuyuan>、腾讯公务员频道<http://edu.qq.com/official>、搜狐公务员频道<http://learning.sohu.com/official>等都有很多资源,当然北京人事考试网<http://www.bjpta.gov.cn>等官方信息一定要关注)。

找工作要赶快行动,虽说现在就业压力大一些,但自己这么有才,总会发光!前程无忧(<http://www.51job.com>)等网站提供的在线填写简历挺方便,注册后逐项填写,生成简历后选择“找工作”(见图6),搜索用人单位后选择“申请”后可直接发送,但注意邮件要有针对性、突出个性优势。邮件名、内

容等千篇一律只会埋没于众人。



图6

对了,在2009年第2期的《电脑爱好者》上看到有大学生栏目的征稿启示和编辑招聘启示(见“我和你”栏目),都可以尝试一下。多一份经历,多一个资本!(北京/Hellokitty) CF 0521

本专栏介绍的链接所指向的文章，版权归原作者或所发表网站所有，其观点不代表本刊，仅为读者提供更多与电脑相关的信息来源，也不构成任何建议。

博客地址：<http://aiphonse.blog.cfan.com.cn>

微软降价 是对盗版的妥协还是给其温柔的一刀

反盗版一直是软件业、影视界、音乐界等领域老生常谈的话题，所谓道高一尺，魔高一丈，反盗版技术在盗版面前总是不攻自破，即便是软件巨头微软也难逃此劫。不论是操作系统还是微软Office办公软件，在网上都有相应的盗版可以下载使用，最近，微软将旗下的Office系列软件大幅降价，第一次将Office 2007家庭版和Office 2007专业版的价格，从199美元降至149美元，这一系列降价举措，可谓是从微软诞生以来，力度最大的一次，也引起很多市场人士关注。微软的高价在上的盗版形象终于显得不那么可怕了，而有些分析人士给于肯定，微软的这次大幅降价Office软件，今年价格，是对盗版的妥协还是给其温柔的一刀呢？微软降价是否真的有什么目的，对于推动国内的正版策略，被问到那，微软公司的人说，软件降价是出于非常积极的理由，我们一向感谢微软为我公司，微软软件是所依赖的，我们一直感谢微软为我公司，微软软件是所依赖的，我们一直感谢微软为我公司。

<http://www.kuqin.com/shuol/2008/12/27/73.htm>

媒体-Media

戴尔PC中预装正版Office

微软欲攻下消费市场

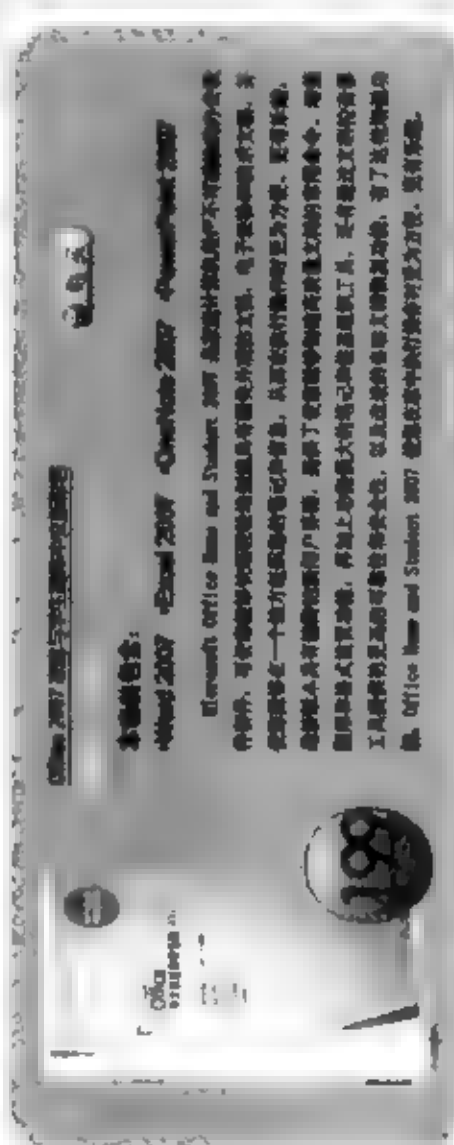
戴尔在中国销售的家用台式机及笔记本电脑，将全线预装或预装微软Office 2007中文家庭和学生版，这是微软在中国首次捆绑销售Office，在连续打折促销后，微软又在正版计划战局中布下重要一子。
<http://it.people.com.cn/GB/42891/42893/8562426.html>

微软Office降价对抗盗版商

科技时代 一方面微软打击盗版，另一方面在城住的人有路可退，而不是死抗。从微软看，微软降价，微软是一套组合拳，业内人士认为，下一步微软的其他产品也将有大幅降价的促销活动。微软曾表示，不会针对个人盗版用户起诉，但引导他们转向正版还是有“法”可循的。199元就是微软收盗版失地的开始。
<http://tech.sina.com.cn/other/2008-09-27/1192483912.shtml>

购买正版Office软件的三大理由

安全，可靠，用起来放心。盗版的Office软件极可能在购买或下载时夹带病毒、木马，以及其他可盗软件。此类恶意软件会暗地里窃取电脑中的个人隐私信息，网络银行密码，支付密码等，使您的档案损毁，存款被偷，甚至暴露自己的个人信息。
<http://www.pconline.com.cn/pcedu/sof/news/yeve/0809/1425822.html>



捆绑Windows Live OneCare Office 2007美国也降价

Vista 微软Office 2007在中国国内降价的同时，在美国本土也同时提供了降价销售的消息，同时还增加了Windows Live OneCare作为赠品赠送给用户。看来这次降价行动并不完全在于抵抗盗版，促销也是一个理由。
<http://www.vista123.com/html/4162.htm>

微软打击盗版的三板斧

科技时代 说到反盗版，微软在中国的正版化工作第一个以教育为主，技术和执法只占很小的一部分。在一些知识产权界的人士看来，微软2008年在中国打击盗版的思路清晰，比如先投诉番茄花园的作者，然后在联合各地的执法机构，或培训或直接到卖场打击盗版软件，被称为微软打击盗版代官人的BBS也在各地召开研讨会或给政府部门进行盗版危害的培训，BBS甚至还在媒体上刊登声明，微软也将Office家庭及教育版的价目下调至199元一套，此次又通过技术手段给盗版用户使用带来麻烦。看来，要想完全实施正版化，还是任重道远。
<http://tech.sina.com.cn/it/2008-10-15/00222509216.html>

盗版OR正版

新闻中心 “过去买960元的Windows XP简体中文家庭版现在只需399元，降价幅度接近六成。”2008年12月3日，记者在三好街采访发现，“黑屏”事件沉寂，微软公布的降价计划便在沈实施，沈阳数十万台电脑用户又面临了一次抉择，盗版？正版？
<http://news.sina.com.cn/c/2008-12-14/08391487528s.shtml>

微软Office降价刺痛了谁

有些网友戏称：盗版加速了PC的普及，也许真是这样，但盗版也成就了111万万的“技术通人”，却没有造就一个“技术和商业人才”。在中国，除了政府采购和CEM预算外，做通用软件基本无法从终端用户那里赚到钱，这是不争的事实。受影响更大的，反而是那些苦心孤诣希望在通用软件领域有所作为、却不面对血本无归的现实的同产通用软件开发商。盗版固然可能阻止微软、Adobe等跨国企业遭遇铁炉，却也有可能令我们的通用软件产业长期徘徊。微软Office的降价到底刺痛了谁？

<http://pop.pcpop.com/yypt/default.html?MainUrl=http://pop.pcpop.com/080925/4599885.html&referer=>

199元买正版Office? 值!

这次，微软以199元的价格促销Office 2007，消费者接受不了。微软的高价，那就来次低价，让用惯了盗版的消费者们没有价格顾虑，体验一次正版，充分感受下正版Office的优越。199元就能买到正版Office 2007中文家庭和学生版，说实话，很值，毕竟，正版的优势有目共睹，相信更多的人还是会希望有机会体验一把正版Office的。

2008-09-26 16:09:15 微软降价的不少，微软降价没卖过这么便宜的软件，支持了！
2008-10-07 19:44:40 微软降价，嘿嘿，要是价格合理的话，肯定支持啦！大家又不是不知道盗版的垃圾。
2008-10-07 20:31:39 老虎牌，一直以来觉得微软的东西超值，既然正版那么便宜，盗版的让它见鬼去吧。

<http://q.blog.sina.com.cn/web2/bbs/topu/uid=3528099>

微软打击盗版手段值得商榷

2008年10月20日开始，微软在中国对盗版软件，采取了未通过WGA验证的盗版将被黑屏，还首次对盗版Office进行验证，届时盗版的Office将被强制插入提醒栏。针对微软的盗版行为，金、软件集团董事长伯君表示，金一坚决支持软件正版化，金一也深受盗版之苦，但微软的手段有待商榷。

2008 12 23 11:00:46 冬日暖阳 微软的黑屏行为不是值得商榷，而是赤裸裸的违法行为。此前只是正版增值计划，欺骗使用者，在使用者不知情的情况下插入补丁，现在利用这一功能强制黑屏，干扰了他人正常使用电脑，这就是我们国家法

律定义的违法犯罪行为。

2008-12-22 09:08:55 彩虹飞 支持正版，支持个人版免费，支持国产软件，支持WPS。国产软件个人版免费，用个人版的最大使用率来推动企业版的销售率，人人都想用国产软件，企业你还有选择吗？想不想赚钱，通过广大盗版用户获取企业的支持，我们为何不会来一种相应的策略，好在国产WPS的眼光上我们看到了光明，希望国产中文操作系统采用WPS一样的策略来保护中国的软件江山。

2008-12-22 12:32:22 晓晓 我要是使用正版操作系统，被黑客或病毒攻击的损失，微软有责任吗？毕竟我是花高价买的正版产品，应该有这个保障呀。

<http://tex.hqq.com/a/20081017/000077.htm>

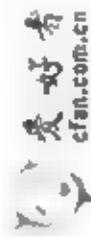


电爱&微软: Office 2007 中文家庭和学生版(仅需199元), 包邮费, 再赠独享大礼

Microsoft Office中文家庭和学生版2007产品, 现已举行影响巨大的推广活动, 并指定《电脑爱好者》为独家媒体销售。购买即送价值45元的微软时钟手表！(Cfان读者独享礼物)

购买方法:
网上商城: http://shop.cfan.com.cn/html/product_100.html
邮局汇款: 地址 北京市12信箱, 收款人 电脑爱好者杂志社, 邮编: 100036, 在汇款单附言注明“微软199”以及你的联系电话

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-814045-1-2.html>



跳票TOP5——从收费到Free的“三级跳”

NO1.Linux

要说Linux版软件，Linux绝对没有盗版。因为它本身就是一种开源软件，Linux操作系统软件，由于它是免费向用户提供的，因此有最便宜、最版软件排行榜上成为“盗版王”当之无愧。



NO2.360版卡斯基

在360安全卫士推出时，李虎便与俄罗斯卡斯基软件厂商卡斯基进行了合作，推出免费版卡斯基。用户只要在安装了360安全卫士的情况下，就可以直接获取免费的卡斯基。不过，现在360安全卫士已经与卡斯基终止了合作，免费的卡斯基也就不再提供了。

Kaspersky
Antivirus



NO3.360版NOD32

在享受了免费的卡斯基之后，最近360安全卫士又与NOD32厂商进行了合作，现在每台计算机又可以享受半年免费NOD32杀毒软件的保驾护航。谁说免费的午餐没有，咱们可以天天有。



NOD32
Antivirus system

NO4.大客戶版操作系统

微软针对一些大客户(例如政府、机关、大企业、航空公司)提供大客户版操作系统，及相关的软件，譬如比较著名的IBM大客户版Windows系统、工商银行定制版操作系统，这些操作系统分送到每个客户的价格都已经很低。很多机关、政府、机关等能够享受大客户系统的，工作人员直接在自己的电脑上安装，客户也是免费享用微软的“服务”。

NO5.金山毒霸

2008年11月份，国内软件行业巨头金山发布了WPS Office 谷歌金山词霸、金山打字通等软件免费，金山毒霸2008将发布广告免费版——这意味着金山软件针对个人市场的产品，实现了全线免费化。优秀的金山词霸、金山打字通，让金山不得不从WPS开始实行的免费政策，一股脑地在所有软件上都实行免费政策。通过内置广告和增值业务的推广，尝试商业软件的免费化，是一条可行却漫长的路……

金山毒霸

最近上网本火热，小编亲自测试了几款，这东西真是不错，又小又巧，播放电影杠杠滴，玩些小游戏也没问题。居然还能放在我大衣的口袋里（口袋较大），有钱的GG们，不如考虑把这个做为“情人节”礼物。马上就要到春节了，大家应该都愿意尽情享受长假了吧。本期继续为大家奉献精彩的挑战。

本期挑战题目：

1 找回那时的好友

还记得那年夏天，我加了一个QQ群，在那里我和一个名叫“夏”的女孩相识，我们在一起聊的很开心。但为了保持神秘，谁都没有加对方为好友，突然有一天原来的群解散了，我很后悔，当初没有加她……这样的遗憾你有吗？当然你可能是误删了某位好友，那应该如何找回TA呢？你有什么办法吗？

题目编号：20090201
积分奖金：50元

2 双网卡绑定，速度翻倍

现在网卡基本板载了，外置的没人要了，所以你可能很容易就会找到一块，插到自己的电脑上，连同主板自带的那块，立刻就组成了双网卡的豪华阵容，现在怎么利用这组合让速度翻倍呢？如果板载的是千兆的网卡，外部的网卡是百兆，那么应该怎么办呢？应该如何连接网线呢？

题目编号：20090202
积分奖金：70元

多关键词高亮的编辑器

题目编号：20082404

积分奖金：50元/50元

挑战者：放星星的羊

现在需要这么一款软件，首先它是款很多人在用的文本编辑器，第二，软件窗口除了编辑窗格之外，还有一个可以列出关键词的窗格，这些关键词可以很方便的添加删减，可以设置不同的颜色——没错就是多关键词高亮编辑器。

当看到这个题目我就想起了UltraEdit（以下简称UE）其实UE并不是原生支持多关键词高亮，不过我们可以通过一种变通的方法来达到这个目的。

在UE的安装目录下有一个wordfile.txt文件，这是用来编辑关键词高亮的文件，我们就从它开刀。先看看它的格式。

```
/L11"###"  
/Delimiters =  
/Function String = "  
/Indent Strings = "  
/Unindent Strings = "  
/C1"##"
```

第一行/L11指预设方式的序号，UE默认带了13种预设方式，最多支持20种预设，因此我们可以自定义7种。假设我们定义一种方案名字是test（可以随便取），第二行就是/L14"test"注意要用英文的引号将名字括起来，而且不能和前面的预设的序号重复，有一个好办法就是从/L20开始，以后依次递减。

其中，/Unindent Strings = 没有多少用在此掠过。接下来到了最关键的地方，/C1**，C1是第一组关键字，英文双引号中间的**表示这组关键字的代号，可以随便取。比如要将“关键字1”，“关键字2”，“关键字3”，分为第一组，命名为“关键字”只需要加入以下代码：

```
/C1"关键字"  
关键字1
```



关键字2

关键字3

这样就定义了一个关键字组，这组关键字的颜色是一样的，关键字组可以定义8组

比如，我要将关键字1，关键字2，关键字3，设置为一种颜色，而将abc，def，gh，设置为另一种颜色，将123，456，789设置为第三种颜色。打开UE安装目录下的wordfile.txt文件，在末尾加上下列代码（如果预设方案已经达到20个，则需要删除一个）

```
/L20"Test"  
/Function String="##"  
/Member String="##" (##也可以用定义关键字，支持正则表达式)
```

/C1"关键字"

关键字1

关键字2

关键字3

/C2"字母"

abc

def

gh

/C3"阿拉伯数字"

123

456

789

保存后打

开UE菜单栏的“高级→配置”，在弹出的菜单左侧选择“编辑器显示→语法加亮”，在右侧的语言下拉菜单中最后一个就是我们定义的Test语法加亮方案（见图1），再下面的颜色下拉菜单（见图2）。普通文本是非关键字的颜色，如果不喜欢背景，可以将背景设为白色，注释和替代注释可以忽略，字符串可以用/Function String定义，放在/L*和/C*之间，双引号中可以是正则表达式，也可以用多个双引号括多个关键字，中间用空格隔开。数字可以用Member String定义，和字符串一样也支持正则表达式。下来就是我们刚才定义的一个关键词组了，选择不同的颜色，就达到了目的。接下来在“视图→查看”方式中选择我们刚定义的语法加亮规则就可以给你



把切成的8份蛋糕先拿出7份分给7人,剩下的1份连蛋糕盒一起分给第8个人。

的关键字加亮了(见图3)。

小编点评:“放星星的羊”采用的方法其实是为UE增加配置文件的方法,其实包括EmEditor在内的多款文本编辑软件里也有同样的配置方法。

添加鼠标指向文件时显示的描述信息

题目编号: 20082403

积分赏金: 20元/50元

挑战者: 河北/狮子王

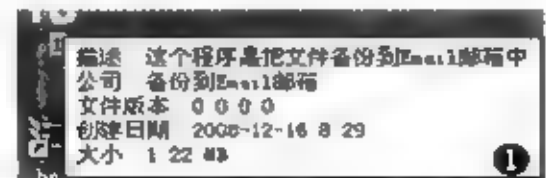
看了坛友的提问,相信也是个软件“收藏家”吧?的确,跟这位朋友一样,我也根据电爱的介绍,下载了不少具有特色功能的软件,可时间长了,如何有效的管理、高效的查找它们成了烧头的问题。这里为大家提供EXE文件添加描述信息。

要想像翻译软件的“即指即译”功能一样,实现当鼠标指针移动到它的图标上,就能自动弹出软件的名称、描述等信息的功能,只要借助资源修改类软件即可实现,比如eXeScope、Reshacker等等,现在就以Reshacker(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/12421.htm>)为例来看看具体的操作步骤:

第一步 比如我最近下载了一款能将文件直接备份到邮箱中的软件“Backup To Email”,现在只要先运行Reshacker,将EXE文件直接拖到其界面上。

第二步 依次展开“版本信息+1-0”,右侧窗口中“BLOCK‘StringFileInfo’”字段里就是该软件的描述,这里我们可以将“CompanyName”后面的字符修改成中文的软件名称,“FileDescription”后面的字符修改成对该软件的功能描述。注意 这里一定要保留原来的英文半角双引号(见图1)。

第三步 点击上方的“编译脚本”按钮,然后再依次点击“文件→保存”即可完成。为了保险起见,在被修改的EXE文件同目录中会自动出现后缀为“.original”



的备份文件。现在,将鼠标指针移动到新的“Backup To Email”程序图标上,效果不错吧(见图2)?

事实上,我们电脑中的文件种类很多,也可以使用这种类似“即指即译”的方式来显示各自的详细信息。

小编点评:编号为20082403的题目已经在上期由王磊挑战过了,也提到了网上流传的用eXeScope、Reshacker修改可能会引起问题,不过这也不失为一种好方法,所以在这里提供给大家狮子王的挑战方法,综合考虑决定给予20元积分赏金的奖励。

重装系统之后.....

题目编号: 20082401

积分赏金: 50元/50元

挑战者: 雾雪霏云

用电脑一般少不了装系统的,但是装系统一般很麻烦(我是说完全装好),在此分享一下我的经验,希望给大家带来一些帮助。

首先要明确,如果你不是和我一样喜欢使用Ghost版的系统,那要下软件是不可避免的,但是可以让这个过程以后不再重复。

例如要帮MM装系统,而且是原版系统,可以用U盘带上讯雷、360安全卫士、杀毒软件、驱动精灵,还有WinRAR的安装程序,其他的就没有必要了。如果有驱动光盘的话,驱动精灵也不需要,在没有驱动上不了网的时候可以用驱动精灵查出硬件属性,再到能联网的电脑上下载驱动。

其他软件的安装顺序为360安全卫士→杀毒软件→WinRAR→讯雷。安装完毕后连接网络,不要打开浏览器,在360安全卫士中单击“常用→修复系统漏洞”,修复所有的系统漏洞,然后再更新好杀毒软件,这样基本可以保证重装系统后不会马上中毒。安装好杀毒软件后可以去下个Onekey Ghost什么的备份一下,之后其他软件随意,推荐在360的“装机必备软件”中搜索,比上网慢慢找方便。

早就说过了如果不使用Ghost版的系统,下载软件是不可避免的,所以最重要的是一定要留有备份。比如使用

CF [H601]

360安全卫士下载好的补丁保存在安装目录下的“hotfix”文件夹中,可以把这个文件夹专门备份一下,同理,其他常用软件的安装程序也需要备份,但不是全部备份。一般来说,以下几类软件不需要备份:①更新比较频繁的,例如QQ、QQ游戏的安装程序,各种网络游戏的安装程序、杀毒软件等等。②绿色软件,只要不装在系统盘就可以了。③各种杂七杂八的软件,特别是那种用一次就删的软件,备份的意义不大。备份的安装程序最好找一个专门的分区来保存,只有这样,才能保证下次装系统不再麻烦。

除了装软件,我个人强烈建议电脑水平比较高的朋友使用“组策略”中的“IP安全策略”来封堵一些危险的端口,这里提供一些需要屏蔽的端口:TCP的135、137、139、445、593、1025、2745、3127、6129、3389端口,UDP的135、139、445端口。

做完上面的工作后,系统就算装完了,可以再Ghost一次。以上是我的个人经验,总之,装完系统后最重要的就是装软件,所以下载各种软件是不可避免的,但是我们可以把下载好的安装程序备份下来,下次再重装就不那么麻烦了。另外,做好安全防护工作,也能明显减少重装的次数,也算减低了工作量吧!

需要备份的软件:Office、播放器等几乎不更新的软件,Office的补丁360也下载过,还有PhotoShop等大型软件,Ghost、输入法等必备软件。

小编点评:雾雪霏云已经是CFan的老读者了,在挑战同时,还指出了杂志的不足之处,这里我对他表示感谢,也希望更多的朋友能够多多参与“挑战”,多多支持CFan。另外,其实完全可以连杀毒软件都不用带去,只要在360安全卫士中,打开“杀毒”标签,就能看到能免费用半年的NOD32杀毒软件了。

绝对挑战积分排行榜 (2009年第2期)

名次	姓名	积分
1	谢桂嘉	50分
2	白学啸	50分
3	放星星的羊	50分
4	雾雪霏云	50分

MSN垃圾消息满天飞 谁让我流泪?

鲁迅先生说,世界上本没有路,走的人多了也就有了路。病毒消息也是这样,世界上本来没有MSN病毒消息,用MSN的人多了,自然也就有了垃圾消息。最近,一个讨厌的网游广告经常骚扰MSN用户,“.....狼烟四起,激烈的厮杀和战斗,这是一场成王败寇的争霸之战!无需下载,打开网页,即可轻松游戏”。这样的MSN广告是如何产生的,我们可以采取什么措施屏蔽这些广告呢?

追查历史

MSN病毒从何而来

首先,还是从MSN垃圾消息的历史说起吧。追忆国内第一次大规模的MSN病毒爆发,要数2005年2月的“性感烤鸡”病毒。这个病毒只是发送病毒文件(EXE、SCR等),很容易被杀毒软件拦截,它的存活期往往仅有一两天。寿命如此短的病毒,对于黑客来讲,是没有多少“油水”的。

2006年7月,“中国绿”病毒爆发,它不但会在用户电脑上植入流氓软件,监控用户行为,还冒充用户向MSN好友发送欺骗性的信息,诱骗用户登录自己的网站。通过这种手段,“中国绿”在两个月内就使自己的网站排名进入世界前1000位,甚至凭借这种手段获得了一些风险投资的青睐。这让很多黑客、中小网络公司受到启发,开始考虑利用MSN来从事这些“有钱途的事业”。一种利用病毒技术,从事灰色商业活动的风潮在国内兴起,这就是当时炒得沸沸扬扬的“流氓软件”,也打开了利用MSN进行流氓商业行为的潘多拉盒子。

2007年,MySpace类的SNS网站开始兴起,这种SNS网站注册时常要求用户提供MSN账号和密码,服务器会利用这些用户自己填写的账号和密码,向所有MSN好友发送邀请链接。而校内网、海内网等国内的SNS网站也借鉴了这个功能,进行了类似的推广活动。尽管,这种做法在商业上无可厚非,但从技术上讲,它就是现在的MSN垃圾消息的前身。这种技术可以用来发送正常的MSN用户邀请,当然就可以用来发送人人讨厌的互联网广告。



快速链接:

这部分行业观点分析,请看本期《头条》(谁将为MSN频遭广告轰炸负责?)

追根问底

垃圾广告如何传播

从技术上讲,在MSN聊天中插入广告有两种手段:一种是在用户电脑上安装“客户端”,频繁搜索所有的对话框,当搜索到MSN聊天窗口时,插入这个进程,对其中的文字进行指定的修改,或者创建一个新的MSN消息,发送给所有的MSN好友。

目前网上已经可以下载到成型的MSN蠕虫病毒代码,黑客只需要对其进行加密、变形等修改,就可以拿来实际应用。

另一种方法是:先建立一个SNS网站,让用户注册时提供MSN账号和密码,取得这些资料后,架设专门的服务器(俗称的MSN机器人),使用用户的账号和密码登录,向所有的好友发送指定信息。下面我们来简要再现一下这个过程。



小提示:

这两种方式如何辨别?

你收到MSN好友发送的垃圾信息之后,马上向他查询,如果他还在,那就是他的电脑上中了病毒,是上面讲的第一种方式。如果发送消息的时候,他的MSN不在线,那就是第二种方式。

第一步·获取MSN账号密码

首先黑客可以建立一个SNS交友网站,注册的时候要求用户填写MSN账号和密码,以便通过MSN邀请好友。这个功能在正规SNS网站也存在,因此不会遭到用户的抵触。而填写的账号密码,就可以储存起来,当作备用。

(后期制作成数据库)。如图1所示,就是某网站的MSN邀请界面,填写账号、密码后,就可能被恶意利用。



小提示:

随着SNS网站的增多,对于用户个人资料的保护不严格,很多用户在中小网站填写的MSN账号和密码已经可以在地下论坛买到,这样黑客就可以省略自己建立网站骗取账号密码的麻烦。

第二步·编写MSN机器人程序。

目前网上有很多已经封装好的MSN通讯DLL,黑客只要把这个DLL下载下来,进行简单地改写,就可以制成简单的MSN机器人。例如要通过DotMSN来实现的话,黑客先下载DotMSN DLL(下载地址: <http://www.xiholutions.net/dotmsn-download.html>)之后,根据自己的操作系统、熟悉的语言,自行定义所需的MSN消息(如发送什么广告内容、从哪个路径读取数据库、发送广告的频率等),将其封装为可以实际运行的MSN机器人程序。



小提示

DotMSN DLL 本来是个开放的MSN通讯模块,由C#语言编写,很多程序员用来进行重要事件的MSN通知,如有些网络监控系统,在发生紧急警报时可以通知指定的MSN用户。但是后来,很多黑客也开始利用这个模块,来架设MSN机器人,用来发送MSN广告。DotMSN提供了完善的事件接口,例如发送消息、查询MSN好友状态等都可以很容易地实现。

首先,创建一个Messenger类型的对象,并且设置好一些环境参数:

```
1 messenger.Credentials ClientID = "msmsg5@msnmsg.com"
2 messenger.Credentials ClientCode =
```

寻找MSN好友

我们不会存储你的密码,请放心使用。你可以先放在这里输入,成功后再由数据库密码,确保密码安全。

你的MSN账号:

MSN密码:

提交

1

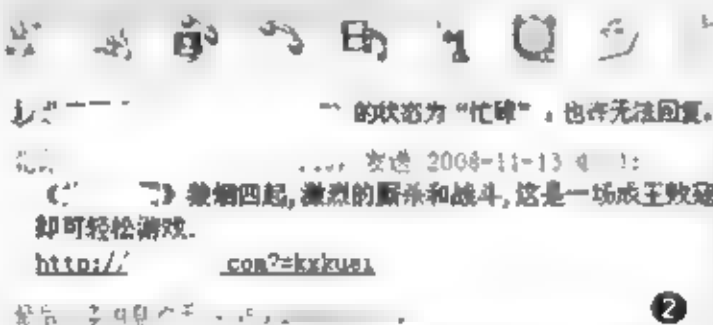
"Q1P7W2E4J9H8U3S5"

3 messenger Credentials Account = parameters["Account"] (填写MSN账号)

4 messenger Credentials Password = parameters["Password"] (MSN密码)

第三步：架设服务器并运行。

将收集的MSN账号信息做成数据库，放到联网的服务器上，将MSN机器人程序在服务器上运行起来，设置好之后，这个服务器就可以向网民发送广告消息了，也就是咱们看到的“三国”之类（见图2）。



这种方式很容易大面积推广，每天进行千万量级的消息发送也不在话下。而且，有些SNS网站会私下出售用户的个人资料，MSN账号密码当然也可以购买到，实现的难度很小。不过它有一个缺点：用户只要更改自己的MSN密码，这种方式就会失效。

学以致用 防范MSN垃圾广告

明白了MSN垃圾广告的原理，那就可以采取相应的解决办法：对于电脑上安装“客户端”的情况，可以使用杀毒软件进行扫描，如果扫描不到，使用流氓软件清除工具扫。瑞星账号保险柜、360保险箱（见图3）、金山清理专家等都可以，而且，前面两个软件都提供了“账号保险柜”功能，能防止额外信息插入到MSN进程，对第一种

情况可以起到很好防范作用。

对于上面说到的第二个原因，只能是修改自己的MSN密码，并且要彻底修改所有的密码保护资料、私人资料等，以免被某些厂商利用MSN机器人长期大量地发送广告。如果修改密码后，还会向朋友发送广告，那可能是电脑上存在木马病毒，木马偷窃了你的密码发送给黑客，黑客利用MSN机器人发送广告，赶紧利用杀毒软件进行彻底查杀。



伪技巧一： 通过“index.dat”查看历史记录

伪技巧原因：言过其实

清除上网记录一直是大家讨论的热点，在初级教程里所谓的“高手”会提示你及时删除“历史记录、cookies、表单”等浏览数据，以此保护个人隐私。后来“高手”们又大张旗鼓地指出这样不能清除上网记录，因为还有一个“index.dat”的文件存在。大部分以这样的语言描述这个文件：“index.dat实际上是个保存了cookie、历史记录和IE临时文件中所记录内容的副本，即使你在IE中把这些内容都删除了，但index.dat文件中的记录还是存在。一些有特殊目的的人使用特殊工具来查看它包含的内容。”文章中还给出了查看这个文件的工具，例如“INDEX DAT Files Viewer”，通过它可以查看到以往的浏览记录。

经过多次测试，通过IE里的“工具→Internet选项→常规→浏览历史记录→删除→全部删除”将记录全部删除后，再用“INDEX DAT Files Viewer”打开文

件，的确可以看到一些cookie和浏览记录的文件，但大部分仅是文件记录或浏览网页时下载的文件，并没有全部的上网记录。

“index.dat”功能就像一个数据库，随系统启动。它的功能在于收集个人信息、网址、搜索字符串和最近打开的文件。它的职责就像数据库中的索引，当我们把浏览记录中的文件删除后，这个索引文件也无法获取到大部分的上网记录。

伪技巧二： QQ多个文件一次发的技巧

伪技巧原因：时过境迁

最近浏览到一个网页，标题和内容都蛮实用的样子。标题QQ聊天窗口中无法同时发送多个文件。为了实现在QQ上多个文件一起传送，列举了一大串步骤：“将QQ主界面放置在桌面上，按住Ctrl键选中需要发送的多个文件，将它们直接拖到接收人的头像上，QQ就会自动打开聊天对话窗口，并向好友发出接收文件的请求。至此，QQ就可以完成多个文件的同时发送了。”这个“技巧”目前在几个网站都可以查到，而实际上现在的QQ完

伪技巧曝光台 PSEUDO SKILLS EXPOSURE

全支持多文件的传送，这个技巧过时已久，现在来看早已多此一举

伪技巧三： 用初始化磁盘工具来拯救量产

伪技巧原因：言过其实

对付量产失败，有人提供了下面的方法：一般情况下，量产失败是有救的，重新找回并格式化即可。右键单击“我的电脑”选“管理”打开“计算机管理”，选择“存储→磁盘管理”选项，右键单击未识别出的“磁盘1”选择“初始化磁盘”并确定。完成后U盘的状态变为“联机”状态，在右边的白框上右键单击选择“新建磁盘分区→下一步”，选择“主磁盘分区”，接下来一路默认，等待完成格式化，就找回了U盘分区。

这种方法很明显不行，量产过程识别出来的是两个设备，一个光驱设备一个磁盘设备，初始化磁盘时，只不过是把这个量产后的U盘上的磁盘分区重置了，但量产依旧存在，根本无法恢复。

超长待机 谎言下的秘密

电视购物里手机夸张的待机时间,甚至能让“主持人”拿出一张盖着红印章的证明来说事儿;笔记本电脑宣称的待机时间又总是与我们实际使用有些许出入;前两年的电池爆炸案又让人对它充满了怀疑;这其中的真真假假,是是非非,恐怕大家还真不太清楚吧?

电池的“芯”区别

先来说说电池本身的区别,目前我们主要用的电池无非这几种:镍氢电池、锂离子电池、锂聚合物电池。其中,镍氢电池就是我们常见的AA、AAA充电电池,锂离子电池是手机、笔记本电脑常用的装备,还有一些掌上电脑或超薄笔记本电脑使用锂聚合物电池。

遥控器、无线游戏手柄所用的AA AAA充电电池 都是采用镍氢电池的



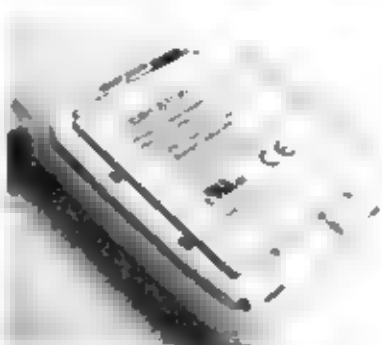
笔记本电脑、手机电池90%以上都采用锂离子电池

镍氢电池是由镍镉电池(基本退出民用市场)改良而来的。它的特点是容量大、制造成本低廉,但存在记忆效应、充电循环次数有限的问题。

锂离子电池是锂电池的改进型产品。锂离子电池加入了能抑制锂元素活跃的成分(比如钴、锰等等)。燃烧、爆裂的情况虽然大为改观,但依旧存在这样的隐患(液态电解质过充时容易出现问题)。不过,锂离子电池的好处也显而易见:它基本没有记忆效应,同体积容量也大很多。现在笔记本和手机使用的所谓“锂电池”,其实都是锂离子电池。

至于锂聚合物电池,它又称高分子锂电池。在形状上,锂聚合物电池具有超薄化特征(最小厚度可达0.5mm)。同时单位体积下,它可以存储比传统锂离子电池高出近50%的电

能。另外一个种要的优点在于,高分子电池由于本身无液体,也就从根本上杜绝了燃烧、爆裂的情况。目前它的成本还较高,不过有普及的趋势。



比如Thinkpad X300笔记本电脑 Apple Macbook Air笔记本电脑 魅族M8手机等等都采用锂聚合物电池

小知识

电池标识快速识别

镍氢电池=Ni-MH
镉电池=Li
锂离子电池=Li-ion
锂聚合物电池=Li-polymer

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

待机时间无检测

不少手机广告,尤其是电视广告,宣传的时候总是无限度夸大电池的待机时长,还煞有介事地拿出一张不知道什么地方出具的待机时间检测报告,甚至说是权威部门检测。实际上到目前为止,国内尚无具体的法规、认证约束。3C强制认证也只是比较宽泛的通用标准,对电池没有太多硬性规定要求。国外的检测也是非常繁杂,CE、UL、TUV等多个认证都有对电池的要求,非常混乱。

网络大补贴:

电池标准 真空 多年

<http://tech.sina.com.cn/it/>

2008-03-06/02252060403.shtml

正确用电有讲究

电池究竟该怎样用才正确呢?先来说说镍氢充电电池,镍氢充电电池

是需要“激活”的。刚拿到电池一般电量会有30%-50%的出厂预留电,前三次充电必须按照深充深放的方式:耗尽电力后,充电14小时~16小时,反复一次即可。以后每次只需要充电10小时~12小时左右即可。注意,此时不可用充电器的快充模式。长时间不用的镍氢充电电池,先要充满后包裹起来,并放置在不透光的地方,每半年拿出

小知识

SOSO问问

电池放电

电池在不使用的时候会自然放电,以月位单位的自然耗损是,镍镉电池15%~30%、镍氢电池25%~35%、锂电池2%~5%

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

来检查一次电力,再决定是否要充电维护一次(锂电池也可如此维护)

锂离子电池和锂聚合物电池就简单多了,由于没有记忆效应,充电基本可以随心所欲,完全不需要前三次的深充深放操作。不过,这两者在使用时也有一定的技巧:在正常情况下,使用手机或笔记本电脑时,应该有保留地按照电池剩余电量用完再充的原则充电,但假如电池在预计第2天不可能坚持整个白天的时候,就应该及时开始充电。另外,电脑USB接口(尤其是连接的USB-HUB)由于电流较小,并不推荐人家用它来充电,只是临时救急的措施而已。另外,这两者的循环使用寿命大约在300次~500次,总计充电达到电池容量的85%就计为1次,所以,合理安排充电是非常必要的,因为这样能大大延长电池使用寿命

小提示:咬电池也能增加电量

紧急情况下,如果你实在需要一点电力临时使用,可以通过挤压电池来获得“额外”电力。事实上是起到了一种搅拌的作用,通过挤压,让电池内的化学物质充分混合接触,从而继续反应,再放出部分电能。不过,这样电池会产生变形,以后使用可能会遇到麻烦了。 [CF] [HG03]

私家作坊

全面了解量产

系统盘又因为磨损读不出来了, 新买的12寸小本本没有内置光驱……U盘量产总是有着充足的用武之地。现在的U盘容量越来越大, 量产成多种格式更为方便, 你了解U盘的量产格式和模式吗? 更多关于量产的知识尽在本文。

量产之传道

量产一词来源于工业上的“批量生产”, 量产工具呢, 就是U盘主控芯片厂商开发的工具, 也就是一次性可以处理(格式化、加密、分区等)很多U盘的程序。量产工具没有好坏之分, 就看你是否能够熟练使用, 其版本也并不是越高越好。同时, 量产工具是不能通用的, 因为不同的厂家使用不同的主控芯片。

U盘是由主控板+Flash+外壳组成的, 当主控板焊接上空白Flash(闪存)后插入电脑, 因为没有相应的数据, 电脑只能识别到主控板, 就像是插入一个空白的读卡器。要让电脑识别出空白Flash, 就要使用量产工具来写入数据。JS(奸商)量产U盘的时候, 把1GB的Flash容量修改为8GB, 电脑错误地认为这个U盘是8GB, 这就是JS制造扩容盘的原理。

格式挨个瞧

电脑正确识别出U盘后, 与厂商不同, 在用户手中的量产工具就凸现出作用来了, 那就是生产成各种特殊用途的U盘, 比较常用的就是分区功能。把1个U盘分成数个移动盘; 启动功能, 使U盘能模拟USB CD-ROM、USB-ZIP。这个是目前用得最多的功能; 加密功能, 划出专门的加密分区。启动功能的模式主要有四种(见表格):

由于和刻录出来的光盘相似, 量产成CD-ROM格式最大的优势, 是

可以免受病毒的侵害。目前量产出的CD-ROM, 最大可以到DVD容量了。这个技术指标厂商并不透露, 不同品牌的U盘各不相同, 基本上4GB的可以量产出1GB多点。



量产之玩火

进行过量产操作的朋友都知道, 不同的量产工具, 可以把U盘量产为多种不同格式, 好处是多重准备。

另外, 量产还可以修复U盘的坏块儿(坏道)。有的U盘由于不当使用, 造成不能读取文件, 并且无法正常格式化, 使用MFORMAT等所谓的U盘修复软件是不能修复的, 这时就可以尝试使用量产工具来进行低级格式化。虽然会损失一小部分容量, 但终究会让U盘恢复健康。低级格式化是一种损耗性操作, 有一定的负面影响。

量产之后的故事

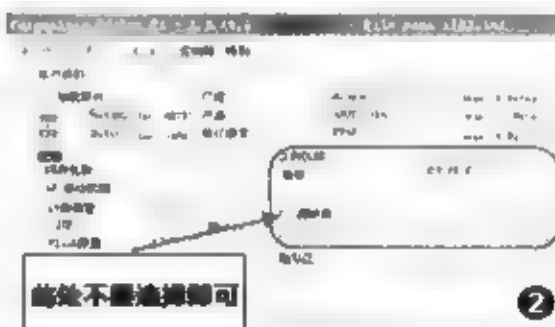
量产的时候不用担心失败, 因为U盘硬件部分是不会因为量产而损坏的, 所谓“量产对U盘有害”的说法是站不住脚的。但量产后可能会出现以下几种情况

Story1 U盘变小了: 存在一种原因, 一种是买到假盘了, JS通过量产工具更改了U盘的信息。还有就是大容量U盘量产变成2GB和4GB。

还有量产过程中出错, 重新量产即可

Story2 速度变慢了: 分几种情况, 一种是使用量产工具格式化为NTFS格式后, 速度变慢, 建议将U盘重新格式化成FAT32格式; 有的是因为高速盘的隐藏分区丢失而成了低速盘; 还有一种就是量产时使用的固件与U盘的兼容性不好, 建议寻找版本更新的固件重新量产。

Story3 想还原成普通U盘: 本期“用PC”栏目的《再量产! Vista安装维护只要“U”》介绍了量产的方法, 那么还原就是反其道而行之。重新量产一次即可, 图2是常用的群联量产工具, 只要不选择烧录镜像文件, 格式化之后就恢复成普通U盘了。



Q来A去

Q: MP3、MP4可以量产吗? 移动硬盘呢?

A: 可以。同样需要主控厂商的量产工具, 但是如果没有厂商提供的固件的话, 不建议量产这些设备, 因为一旦量产, 基本上就不能再播放音乐和视频了, 到时也只能拿来当U盘用。

Q: 冷启动是个什么名词儿?

A: 实际上就是在加电之前, 插上U盘, 使用U盘开机。和热启动的主要区别在于, 热启动是先进系统, 然后插上U盘, 重新启动, 通过U盘启动。

CF [HG04]

名称	模式	特点
USB CD-ROM	光盘模式	启动时不需安装驱动
USB HDD	硬盘模式	使用率较高
USB-ZIP	ZIP驱动模式	兼容性最强
USB FDD	软驱模式	基本淘汰

火眼金睛 认准垃圾邮件

■文/Mrgidot

“出了趟门的老爸刚进家就打开了电脑, 不一会就催促我过来看他的电子信箱, 收件箱里1万多条垃圾邮件, 还都是未读的, 我一竖大拇指, 赞道: 您真是日理万‘圾’!”垃圾邮件就像盗窃一样, 它强行占用人们宝贵的时间和精力, 而且还可能在你不注意的情况下, 让你蒙受巨大损失。盗窃我们可以防范, 那么垃圾邮件呢? 这得从垃圾邮件的产生原理说起。

地址出卖——祸事的源头

我们收到垃圾邮件, 首先是发件人知道咱们的邮箱地址, 然后才是疯狂地发送。那咱们的地址是如何被出卖的呢(见图1)? 有人专门收集? 不错! 某些企业为了降低产品的宣传费用, 或

者宣传非法商品, 都愿意选择群发邮件的方式来推介自己。于是有些诈骗团伙就接了这个业务, 通过大量群发邮件来谋求利益。当然他们并不是傻傻地人工收集大家的地址! 中间过程均为软件自

动完成, 无需人工干预。

小提示

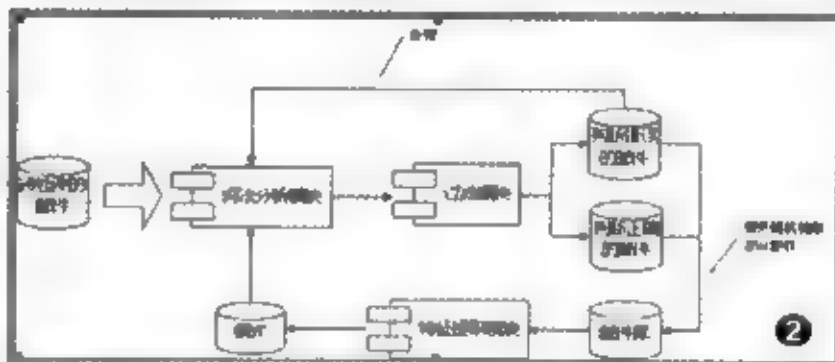
例如, 一个名为“分众邮件群发器XXXXXX”就在其打出了“边抓边发, 方便快捷”、“实时更新, 保证邮件地址的时效性”、“自由定制, 随时根据反馈调整频道以及关键词”的特色功能。

垃圾拦截——永远的靠山

刚刚说了, 垃圾邮件就像盗贼一样, 你可以安装防盗门窗来避免它入室盗窃, 那么你也会有这样的防具来抵挡垃圾邮件入侵, 当然, 这一点主要仰仗你的电子邮箱运营商。现在有些优秀的电子邮箱具有很强的垃圾邮件免疫能力, 比如网易邮箱、GMAIL、QQMAIL等。他们是怎么区分正常邮件与垃圾邮件呢?

内容上从“过滤”下功夫

对邮件进行过滤是很容易想到的技术, 所以应用也最早, 早期主要是检索邮件主题和正文中的关键字, 这样垃圾邮件的误判就会很频繁了, 当然人们也不会这么傻, 过滤技术也在不断完善。最著名的就是贝叶斯(Bayesian)算法了。



贝叶斯(Bayesian)算法垃圾邮件过滤模型

件(见图2)。这种模式效果要好于一般的过滤, 不过这个学习需要一个过程, 影响了效果的提升, 而且误报也是存在的。

信息上靠“查询”来识别

如果让一个人来识别一封邮件是否是垃圾邮件, 那么即使不打开, 它也能从地址上判断出是否是自己想要的邮件。要么不是自己认识的联系人, 要么是地址不正规, 这些都是我们常用的判断规则, 电脑自然也学会了这一招, 而且更为准确。它会通过反向查询, 来判断对方是个人发送还是机器发送。它利用的就是IP反向解析。

终端上从“判定”出发

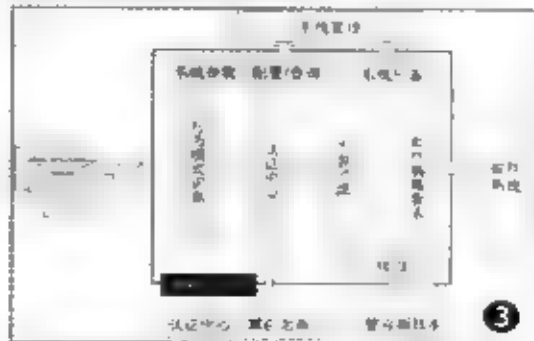
上面的方法都是机器来帮助人进行识别的, 我们坐享其成, 但它们又不是万能的, 总令主人们不太满意, 于是我们还是想自己来! 也就有了黑白名单的方法。这个大家最熟悉的应该是杀毒软件里的设置, 黑名单里是拒绝接受的邮箱设置, 可以是发送方的IP地址、邮件地址或者某些关键词, 白名单则是满足条件后直接放行的邮件。这些也是很

多邮件客户端所提供的功能, 而邮件服务提供商也在服务器端进行着这样的过滤(见图3)

也有很多组织将那些经常发送垃圾邮件的IP地址(甚至

IP地址范围)收集在一起, 做成block list(以下简称BL), 比如spamhaus的SBL(Spamhaus Block List), 一个BL, 可以在很大范围内共享。

如今, 技术的应用也非常多样化, 除了上面这些之外, 诸多的技术都开始加入到这一领域。在人工智能技术广泛应用的今天, 行为识别技术也应用在垃圾邮件识别上, 很多安全厂商相继推出了基于行为识别技术的第三代防垃圾邮件网关。该技术对大量的垃圾邮件样本进行了统计、分析和计算, 并且根据RFC 822标准, 建立了垃圾邮件发送的行为识别模型。在MTA通信阶段就判断出所接收邮件是否为垃圾邮件, 提高了邮件过滤速度和准确度



黑名单过滤技术流程图

CF [HG05]



暴露网页中的邮箱地址

采用这种模式就不是简单的检测几个关键词来, 它有一个系统的算法。

方面检查垃圾邮件中的词或字符等, 将每个特征元素(单词或短语)都给出一个分数(正分数), 另一方面检查正常邮件的特征元素, 用来降低得分(负分数)。最后给邮件整体得出一个总分, 通过这个分数来判断是否是垃圾邮

Q1 开机出现boot.ini非法

我的系统是Windows XP SP2, 今天启动系统时出现: boot.ini非法, 系统正从C:\Windows启动, 系统可以正常启动, 但下次启动时仍会这样提示。请问这是什么原因?

答 造成这一现象的原因很可能是你以前安装了过多操作系统, 卸载不干净或者手动编辑了boot.ini文件。由于你的boot.ini文件中存在系统无法识别的语法错误, 因此Windows自动在C:\Windows中做了一个备份 (C:\Windows\pss\boot.ini backup)。建议你在资源管

理器中通过“工具→文件夹选项”菜单将文件显示属性设置为“显示所有文件”, 接下来通过搜索功能找到这个备份文件, 去掉BACKUP扩展名后, 再将其拷贝到C盘根目录下即可解决问题。



傻博士有话说:

Boot.ini是保存在C盘根目录下的一个文本文件, 涉及操作系统的启动参数, 包括多操作系统的启动顺序、启动菜单的显示时间及相应的菜单文字信息。假如在安装多操作系统时, 没有按照先安装低版本系统再安装高版本系统的顺序安装, 也会导致问题的出现, 这时候一般可以通过修复安装低版本的系统来解决问题。现在Windows Vista及更高级版本的系统并不使用boot.ini来管理, 而改用更高级的bootmgr来管理多系统启动, 当出现启动故障时, 可以从<http://www.onlinedown.net/soft/49400.htm>下载这款VistaBootPRO来方便地解决问题。

Q2 快速启动栏丢失

问: 我安装的是Windows Vista系统, 最近安装了TLB, 之后感觉不好就将其卸载了, 但是卸载后发现原来的快速启动栏中的显示桌面和窗口切换图标丢失了。请问如何恢复啊?

答 Windows Vista中的快速启动项目都保存在C:\Users\用户名\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch这个文件夹下面。如果不小心删除了Vista自带的几个快捷方式的图标, 可以这样解决: 新建一个用户, 把新用户对应的上述目录中的Window Switcher和Shows Desktop等文件复制到原来的用户相应的目录下。接下来启动到管理员账户下, 将刚新建的账户删除即可。提示: AppData\Roaming文件夹为隐藏属性, 打开一个文件夹, 点击“组织”, 点击“文件夹和搜索选项”, 点击“查看”, 点击“显示隐藏的文件和文件夹”选项将其显示出来即可进行操作。

Q3 系统总是显示MMC不能在IE5.5上运行

问: 我明明在系统中安装了IE7.0浏览器, 但今天在打开设备管理器时总是得到一个提示: MMC不能在ie5.5上运行, 无法打开设备管理器。请问这是什么原因?

答 这可能是你使用那些优化软件或是其他误操作将注册表中的IE版本号修改掉了, 导致系统部分组件运行时不正常。解决方法: 使用超级兔子将IE版本号修改成正7.0即可。运行超级兔子后, 在主窗口选择进入“打造属于自己的系统”, 在打开的窗口左侧点击“网络”, 在右侧窗口中选择“常规设置”, 在“IE版本号”框中输入“7.0”即可。

Q4 系统总是频繁地提示安装KB953631更新

问: 昨天在使用电脑的过程中发现系统提示更新, 我就同意更新, 重新启动系统后又提示有更新, 仔细记录了要更新的补丁是KB953631, 可是明明已经成功更新了, 重启后又提示检测到这个更新。请问这是怎么回事?

答 这个更新是Vista系统的一个更新补丁, 而Windows Update本身存在一些小BUG, 可能会导致重复检测更新的现象。请尝试手工更新一下。直接从<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=C783E6C7-7BE7-4521-A4C1-D3C416988F87&displaylang=zh-cn>下载安装。安装并重新启动

系统后, 如果仍提示安装该更新补丁, 可以直接将提示隐藏。在Windows Update中找到该更新项并右击之选择“隐藏”即可。

Q5 开机总弹出错误提示

问: 我的系统是Windows XP SP3, 最近每次开机时都会弹出一个提示框, 内容: Windows找不到文件“C:\PROGRA~1\INSTAL~1\{93156~1}\Setup.exe”。单击“确定”后可以正常启动系统。请问这是怎么回事?

答 这可能是卸载软件时没有正确卸载, 还留有残余文件而导致的。通常的解决方法就是单击“开始→运行”, 输入“msconfig”并回车。在打开的窗口中选择“启动”, 然后找到相应的项并将其取消, 再自动启动即可。不过, 有时候系统感染了一些病毒也会弹出类似的提示。这种情况下就需要升级杀毒软件并全盘杀毒来解决问题了。

Q6 系统无法设置1440×900的分辨率

问: 我的系统是Windows XP SP3, 之前桌面一直设置为1440×900的分辨率, 但自从上次中了病毒后, 就再也无法设置该分辨率模式了, 只能设置成1360×768。请问这是怎么回事?

答 这可能是显卡驱动程序损坏或是工作不正确而导致的。解决办法就是右击“我的电脑”并选择“管理”, 选择“系统工具→设备管理器”, 在右侧列表中展开“显示卡”, 找到显卡驱动程序项并右击选择“卸载”, 将显卡驱动程序卸载后再单击菜单“操作→扫描检测硬件改动”, 然后重新安装一次显卡驱动程序。

Q7 系统时间不显示星期

问: 使用“电脑公司版”系统, 托盘区时钟显示星期, 上次系统损坏后, 我重新安装了一遍系统, 系统时钟不显示星期了。请问能否设置成带星期的日期?

答 打开控制面板, 再依次打开“区域和语言选项→区域选项→自定义→日期”, 在长日期格式后面再加dddd(5个d)即可 (见图)。**CF** [S801]





Q1 无法运行程序

问: 我从网上下载了一个数据加密工具, 运行后系统弹出一个提示框, 内容为: 为了帮助保护您的计算机, Windows已经关闭了此程序。单击“更改设置”便会打开一个标题为“数据执行保护”的设置窗口, 单击“关闭消息”后就出错, 无法运行软件。请问这是什么原因?

答: 这是因为你的系统开启了对所有程序启用数据执行保护, 而你正准备使用的程序并没有添加到例外列表中而导致的。解决办法: 再次运行程序, 在打开的提示框中单击“更改设置”按钮, 直接选择

“仅为基本Windows程序和服务启用”, 再单击“确定”即可, 也可以选择第二项, 然后在下面的程序列表中将当前准备运行的这个程序选中, 再单击“确定”保存设置即可。



傻博士有话说:

有些程序在开发时没有处理好, 可能会存在各种各样的缺陷、漏洞, 在运行时可能会导致系统缓冲区溢出漏洞, 引起系统安全方面的问题。从Windows XP SP2开始, Windows系统增添了专门防备缓冲区溢出漏洞发生的技术, 那就是数据执行保护(DEP)。开启后, 所有可能会导致缓冲区溢出漏洞的程序都不能运行, 如果必须要运行, 除非将这个程序添加到排除列表中。为了安全起见, 建议将数据执行保护设置成“为除下列选定程序之外的所有程序和服务启用DEP”, 假如遇到必须要使用的程序被拦截了, 再手工将其添加到排除列表中即可。

Q2 风速加密后无法解密硬盘

问: 从网上下载一款名为“风速硬盘加密”的软件对D盘进行了加密, 之后将密码忘记了, 使用该软件自带的解密功能无法解密。现在每次打开D盘时都会提示无法访问, 请问如何解决?

答: 这款加密工具其实只是利用NTFS磁盘的权限管理机制进行加密的, 只要按下面方法重新设置一下即可解决问题。打开“我的电脑”, 右击D盘并选择“属性”, 在打开的窗口中选择“安全”选项卡, 在下面的用户列表中选择当前系统用户, 再将各项权限设置为“允许”即可(见图)。



Q3 彻底删除微软拼音3.0

问: 明明已经在输入法中删除了微软拼音3.0, 但有时候在使用Ctrl+Shift切换输入法时又出现微软拼音。请问如何才能将此输入法彻底删除?

答: 最直接的方法就是从<http://www.newhua.com/soft/37684.htm>下载“IMETool”来卸载。下载运行后, 在“添加”按钮前面的列表中选择微软拼音输入法3.0, 再选择“高级”选项卡, 直接单击“删除”按钮即可彻底删除该输入法了, 以后想用时, 只有重新下载安装才行。直接在输入法设置中是无法添加了。

(来自论坛 <http://bbs.cfan.com.cn/thread-817579-1-1.html>)

Q4 优化大师误删除Firefox书签

问: 我使用优化大师7.87, 今天在使用痕迹清理功能后发现Firefox的书签无法使用了。请问这是什么原因?



Q5 安装超级兔子误操作后无法打开D盘

问: 我将超级兔子安装在D盘, 之后又用超级兔子将D盘隐藏了, 重新启动系统后D盘无法打开, 超级兔子也不能运行了。请问这该如何解决?

答: 只要重新下载超级兔子并安装到其他盘中, 运行后将D盘取消隐藏即可。在超级兔子主界面单击“简易的文件加密”项, 在打开的窗口中单击“隐藏磁盘”, 在右侧窗口中将D盘取消选择, 最后单击“下一步”按钮, 再单击“完成”即可。

Q6 如何关闭瑞星的程序保护提示

问: 我安装的是瑞星杀毒软件, 在使用其他程序时经常会弹出应用程序已被保护的提示框, 而相应的应用程序可以正常使用。请问这是不是说明系统感染了病毒?

答: 这不能说明系统感染了病毒。弹出该提示信息说明你当前使用的这款应用程序已经被瑞星杀毒软件所保护。如果不想让其以后继续弹出这样的提示, 只要在提示窗口中选中“重启计算机前使用相同的处理方式, 不再重复提示”, 而要彻底关闭这样的提示, 只要右击托盘区中的小绿伞, 选择“主动防御设置—应用程序保护”, 取消“被保护程序启动时提示”前的勾即可。

Q7 安装KIS 2009后导致纳米机器人不能用

问: 安装了KIS 2009后, 我一直用的纳米机器人(纳米机器人是纳米网络硬盘的一个上传下载工具)就无法使用了, 而关闭KIS的监控功能就可以正常使用了。请问这该如何解决?

答: 只要将纳米机器人添加到KIS的信任区域即可。打开卡巴斯基的设置, 选择“威胁和排除—信任区域—排除规则”, 单击“添加”, 选择纳米机器人程序, 再选择“保护组件”, 勾选“文件和内存”, “扫描”及“应用程序过滤”即可。[CF][S802]

Q1 宽带不能保存密码

问: 我使用Windows XP系统自带的ADSL拨号程序连接网络, 现在每次拨号上网都需要输入密码才行, 在拨号框中的“保存密码”框成灰色不可用状态。请问如何解决?

答 这可能是恶意程序修改了系统相关参数而造成的。解决方法 打开注册表编辑器 依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlset\Services\RasMan\Parameters] 在右

侧窗口中查看是否有名为“DisableSavePassword”的子键。如果有 请将其值设置为0或是直接将该子键删除 按F5刷新注册表即可。



傻博士有话说:

系统自带的拨号连接经常受到一些恶意程序攻击, 会出现种种问题。假如知道拨号账号及密码, 在出现问题后先尝试删除拨号连接, 然后再重新建立连接, 一些问题往往可以得到解决。而有时候还会碰到建立拨号连接时, 在连接建立向导中, 一些选项变成灰色不可用, 这种情况下也可以手工来修复: 单击“开始→运行”, 输入“services.msc”并回车, 在打开的服务管理器中找到“Remote Access Connection Manager”项并双击, 将其启动类型设置为“手动”, 再将该服务启动即可。假如启动该服务时系统提示出错, 譬如出现1068、126错误, 可以尝试从其他同版本系统的电脑中搜索sens.dll文件并将其拷贝到C:\Windows\System32目录中即可解决问题。

Q2 Foxmail总是无法发送139邮箱邮件

问: Foxmail在收、发163邮箱中的邮件时一切正常, 接收139邮箱中的邮件也正常, 但却无法发送, 总是提示451错误。请问这是什么原因?

答 这可能是你的参数设置不正确而引起的。请这样来重新设置下 选择139邮箱 单击菜单“账户→属性”, 在打开的属性窗口中选择“邮件服务器”项 在右侧窗口中勾选“SMTP服务器需要身份验证”再单击“设置”按钮, 选择“使用与POP3服务器相同的信息”再单击“确定”按钮即可。

Q3 无法将Firefox设置为默认浏览器

问: 以前当Firefox不是默认浏览器的时候, 我一启动它就会显示提示框, 点击“是”即可将Firefox设置为默认浏览器。但不知为何, 现在这样设置却不行了, 如何解决呢?

答 可以打开控制面板, 双击“添加或删除程序”项, 在打开的窗口中单击“设定程序访问和默认值”选择“非Microsoft程序”在右侧窗口中将“浏览器”设置为“Mozilla Firefox”项即可(见图)。



Q4 无法打开QQ空间

问: 别人的电脑可以正常打开, 但是我的电脑不管使用IE还是其他浏览器都无法打开QQ空间, 打开的页面中只显示上侧一行文字, 其他内容都是空白。请问这是什么原因?

答 导致QQ空间无法打开一般有以下两种可能原因 1 浏览器缓存已满, 2 系统中没有安装Flash插件。对于IE浏览器 请单击“工具→Internet选项”, 单击“删除”按钮, 选择“Internet临时文件”,

然后单击“确定”将缓存文件清除。接下来再直接从<http://www.newhua.com/soft/14968.htm>下载安装最新版的Flash播放器控件, 问题应该能够解决。

Q5 打开起点网、射手网都提示下载文件

问: 我使用Maxthon浏览器, 每次打开起点中文网、射手网等网站时, 都会提示下载一个.aspx的文件, 而在其他电脑中打开时直接显示网页页面。请问这是怎么回事?

答 这是由于系统中没有安装相应的组件而导致的 只要从<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&familyID=993c0bcd-3bcd-4009-be21-27e85e1857b1>下载“msxml6.msi”并将其安装到系统中 接下来按Win+R组合键打开运行对话框 输入“regsvr32 msxml6.dll”并按回车键执行, 即可解决问题。

Q6 网页无法保存

问: 以前在浏览网页时, 遇到内容好的都将其另存为 mht 格式的单一网页文件, 但今天使用同样的方法保存一个页面时, 总是提示“无法保存该网页”的提示。请问这是什么原因?

答 有些网页使用了防拷贝技术(一般都是在页面源代码中添加防止用户保存或是复制的代码)而导致无法保存。遇到这种情况, 可以考虑将其保存成文本文件或是使用一些专业的网页下载工具(例如网博士、网文快捕等)来下载。如果只想保存其中的文本内容 还可以通过查看源文件的方法来实现, 如果只是保存页面的外观, 还可以通过截图的方法将其截取下来。

Q7 局域网内无法上网

问: 我的电脑是通过学校局域网上网的, 网关、DNS都可以ping通, 但就是不能上网, 其他电脑可以正常上网, 只有我一台不行。请问这是怎么回事?

答 你所指不能上网是指不能打开网站还是无法使用QQ这类网络软件? 如果只是不能打开网站浏览网页, 建议更换一款浏览器试试。另外, 当浏览器设置的代理服务器失效后, 也会出现无法访问的情况。此外, 感染了流氓软件、恶意病毒程序等也会导致浏览器不能使用, 建议升级病毒库查杀病毒试试。如果所有的网络软件都无法使用, 则请检查网络参数设置是否正确, [CF] [SB03]



Q1 按“F1”键才能引导系统

问: 一台 手计算机在BIOS设置中关闭光驱引导, 但是每次启动时都需要按“F1”键才能开始引导Windows XP操作系统, 请问这是什么问题造成的?

答 该问题应该是由你在主板BIOS中误设置了软驱启动造成的。启动计算机, 按“DEL”键 进入主板BIOS设置 选择Advanced BIOS Features→Boot Sequence →1st Boot Device (高级BIOS特

征 →引导次序 →第一启动设备) 设置为Hard Disk (硬盘) 按F10保存退出主板BIOS, 问题 一般可以解决。



傻博士有话说:

计算机启动时按“F1”才能开始引导系统的问题是很常见的BIOS类故障。当主板BIOS参数丢失或设置错误, 每次启动计算机, 系统自检程序就会等待用户的指令, 此时按下F1就是忽略当前设置, 而这类问题多数是由于主板BIOS电池电量耗尽造成的, 所以, 如果多次设置主板BIOS后, 仍反复出现系统按“F1”键才能引导系统, 一般建议更换主板BIOS电池, 解决该问题。

Q2 播放高清电影为何无声

问: 我的计算机采用ATI HD3650显卡, 一直使用正常, 最近在播放高清电影时只有图像, 没有声音, 请问这是为什么?

答 根据你描述的现象, 你的显卡驱动应该是ATI催化剂8.3版本驱动。由于从这个版本的驱动开始, 对HDMI硬件电路要求产生了变化, 造成一些相对较早的HD3000系列显卡在升级到ATI催化剂8.3版本驱动后, 无法实现HDMI影音输出。建议你首先右键单击“我的电脑”, 选择“属性→硬件→设备管理器”, 进入“设备管理器”窗口 双击“显示卡”, 右键单击相应显卡, 选择“卸载”, 卸载ATI催化剂8.3版本驱动程序。然后安装ATI催化剂8.2或最近版本的催化剂驱动程序, 一般问题可以解决。

下载地址: http://dl.pconline.com.cn/html_2/2/290/id=13776&pn=0.html。

Q3 CS游戏为何贴图错误

问: 最近买了一台二手电脑, 主板采用双敏U690GM-HDMI Pro主板, 一般可以正常使用, 但是玩CS等游戏时, 出现贴图错误, 请问这是什么问题造成的?

答 这应该是由你的双敏U690GM HDMI Pro主板的驱动程序存在BUG造成的。建议你安装最新版本驱动程序, 一般问题可以解决。下载地址: ftp://ftp.unika.com.cn/support/motherboard/unika/drivers/at_8343_win2kxp.exe。

Q4 DDR2-800为何变成667

问: 一台计算机主板是DFI LP DK-P35, 三星DDR2 800的1GB内存, 最近又添加了一根1GB的三星DDR2-800内存, 但发现内存却运行在667MHz模式, 请问为何啊?

答 该问题应该是由你的两条内存条的内存延迟不统一, 而主板BIOS中CAS Latency Time(tCL)值设置为“Auto”或“By SPD”造成的。建议你进入主板BIOS设置, 选择Genie BIOS Setting→DRAM Timing→CAS Latency Time(tCL) (魔力BIOS设置→内存延迟→CAS延迟时间), 将其值设为“5”, 保存退出主板BIOS设置 一般问题可以解决。

Q5 M-Flash为何不能识别闪存

问: 我的主板是微星X58白金版, 在主板BIOS中开启“M-Flash”, 想备份主板BIOS程序到闪存, 但是主板却无法识别闪存, 请问是我的主板存在问题吗?

答 这是由于你的闪存的格式不符合规范造成的。M-Flash要求当闪存容量小于1GB时 其格式化必须为FAT16, 而如果使用大于1GB容量的闪存, 其格式化必须为FAT32。

论坛链接 <http://bbs.cfan.com.cn/thread-822136-1-1.html>

Q6 插上闪存计算机无法启动

问: 一台计算机插上闪存后重新启动, 开机出现自检画面时屏幕左上角光标闪烁, 不能进入操作系统, 而拔下闪存可以使用, 请问这是为什么?

答 这是由于你的计算机主板BIOS中设置了USB设备启动造成的。建议你启动计算机, 按“DEL”键进入主板BIOS设置 选择Advanced→USB Configuration→Legacy USB Support (高级→USB配置→USB兼容性) 设置为Disable (关闭), 一般问题可以解决。

论坛链接 <http://bbs.cfan.com.cn/thread-822143-1-1.html>

Q7 CPU为何降频

问: 一台计算机使用捷波悍马HI03主板, Intel 酷睿2四核 Q6600的CPU, 经常出现使用一段时间后, 系统运行速度变慢, 请问这是什么问题造成的?

答 这是由于你的计算机主板BIOS设置了自动降频造成的。你可以将其关闭。启动计算机, 按“DEL”键进入主板BIOS设置 选择Power User Overclock Settings→CPU Feature (超频设置→CPU设置), 将C1E Function (C1E功能) 和Enhanced Intel Speedstep Tech (增强型Speedstep) 两项设置为Disable (关闭) 按F10键保存退出主板BIOS设置 问题一般可以解决 (见图)。

论坛链接: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-822131-1-1.html>

CF [SB04]





课件大赛PPT临场问题轻松应对

花了很多心血做课件，就等着课件大赛上大显身手了。不过，电脑不是自己的，还要经过投影仪投影出来，总是怕出问题，在最后一环掉链子就前功尽弃了！先把现场放映容易出现的问题都考虑到，真正实战起来才得心应手。

■吉林\国瑞冬(Ta)

本文可以学到

1 PPT课件无法
正常投影该如何应对

2 当演讲时间缩短时如何快速
调整PPT页数

3 为防止紧张
如何自己“偷
看”备注

4 获奖PPT
课件的几
大特征



绕开放映工具障碍

看看课件大赛现场都用什么来放映？目前放映PPT的载体大多都以投影仪、白板为主，多屏同步共享为辅。

如果是在本校的阶梯教室举行大赛，就好办了，提前去试吧！奇怪了，PPT无法显示或颜色缺失，最大的可能是主色调不可用。根据PPT主色调制作出几张纯色的页面进行播放测试，哪种色调显示不出来就明确了，不要用那个颜色做底板就行。

如果到别的学校去参加比赛，那分情况下我们没有机会去试，为了避免缺色问题，可以采取以下措施

第一，不要使用纯色填充，第二，在使用渐变填充时，不要使用单色与白色，或与主色调相近的效果。如果在课件大赛现场才发现这样的问题，不要慌，这里有两份应急方案，赶紧用自带的本本补救一下吧。

方案一：在PPT 2007中右击目标图片，选择“设置背景格式”或“设置形状格式”，选择“图片或纹理填充”（见图1）。



方案二：颜色比例调整，例如主色为蓝色且不可显示，只需将蓝色显示的比例缩小，让版面中另一种可以被正常显示的颜色为主色即

可。如果在条件允许的情况下，你不希望对整体网络做较大改变，也可对主色调进行颜色划分。这样大多投影仪、白板都会根据主色对不可显示部分进行补色显示。

你可以准备一套可替换的背景色块和备用模板和一套简单的环境测试页，在遇到问题时就能轻而易举地把它阻止在萌芽中啦。

临时删简轻松实现

听说过春节晚会临时压缩相声节目的长度，以调整进度迎接新年的到来，没想到在课件比赛的现场也临时收到通知因本次参赛作品过多，将展示时间由原有的10分钟调整为8分钟。

怎么办？已经在10分钟的情况下演练了很多遍的PPT，却因为时间调整影响了正常演示。快使用自定义放映吧，使用超快速的调整，选出你PPT中的观点，给评委一次闪光。选择“放映”下的“自定义放映”（见图2），选“新建”，将需要的页选中点



击添加后确定即可。如果选择了与超级链接有关的页面，一定要在播放前进行测试，切记切记

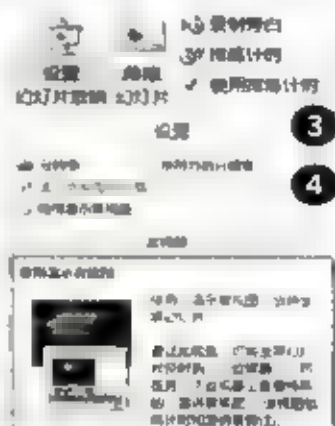
表面一套背后一套

这可不是说坏话的意思。课件大赛一般需要进行教学设计的阐述，为了更好地完成讲述内容，在关键的PPT页中添加备注，这比没有强（免得一紧张把要点忘

了），也比写在纸上强（因为纸上的提示往往难以和幻灯片对应）。那么如何只让自己看到备注呢？

在桌面右击，进入“属性→设置”，在“1”“2”选择中，点选“2”并选中将Windows桌面扩展到该监视器上（这时电脑必须保证已连接到投影仪并可正常使用），然后选择“幻灯片放映→设置幻灯片放映方式”，选

显示演讲者视图，将多监视器设置为“2”（见图3、4）。一定要注意检查大屏幕哟，要是一粗心，就被别人看到你的秘密啦。



小提示：获奖课件的特点

- “目的性。教学对象和目标明确，教学内容符合学生认知水平和特点，选材适当，教学重点、难点突出，教学策略合理，有助于支持自主学习，有利于激发学生的学习兴趣，增强学生主动参与和个性化发展。
- “科学性。内容科学，表述准确，术语规范，内容呈现结构符合学生认知规律，不能有知识性和科学性上的错误。
- “技术性。媒体技术选用恰当，设计必要的交互，学习进度可控，路径可选，交互参数可调，程序运行稳定，无故障，播放流畅，操作简便、快捷，交互标志明显，导航、检索、帮助方便合理。
- “艺术性。构图合理，色彩协调，风格统一，语言简洁、生动，文字清晰，媒体使用规范。
- “创新性。立意新颖，构思独特，设计巧妙，具有想象力和个性表现力。” [CF] [TS01]



热心读者 杨福利老师

尺讲台是我工作的“主阵地”，优秀的多媒体课件能使单调抽象的教学内容活灵活现，使平铺直叙的演说熠熠生辉。CFan中的“天生我才—课件高手”推出PPT课件制作系列文章，对我很有启发。第19期《巧用PPT多层模板制作华丽的字幕效果》一下子打开了我的视野。在课件大赛上，不断变化在动画特效吸引了评委的眼球，为我的课件增色不少，获了奖。一位数学老师要讲《统计》如何把Excel图表导入PPT？她愁坏了，但问题到我这儿就迎刃而解，因为第21期CFan《PPT图表之变变变》刚好讲了这个问题。2008年底同事参加全区教师素质大赛，校领导让我把关键件，我毫不犹豫地承担下来，指导参赛老师们，一遍遍地修改，一连几天都忙到深夜。当他们迫不及待地用手机将获奖信息告诉我时，我还因为几日的劳累沉浸在梦中，而旁边就依偎着我喜爱的CFan，我心中美滋滋的。



动漫之旅②

梦想从填充色彩开始

■ 盒子创造社

本文可以学到

1

资深动画人谈动画现状

2

动画片《小兵张嘎》制作流程揭秘

3

专业描线上色软件RETAS!PRO的

超级访问



孙立军，北京电影学院动画学院院长，教授，研究生导师。孙立军教授是大型动画电影《小兵张嘎》一片的总导演，该片将现代的计算机动画技术与传统的中国风格绘画相结合，具有鲜明的“学院派”风格，在“学术和商业相结合”上探索出一条积极的动画产业特色之路。影片上映受到各界好评，并荣获2005年中国电影华表奖。

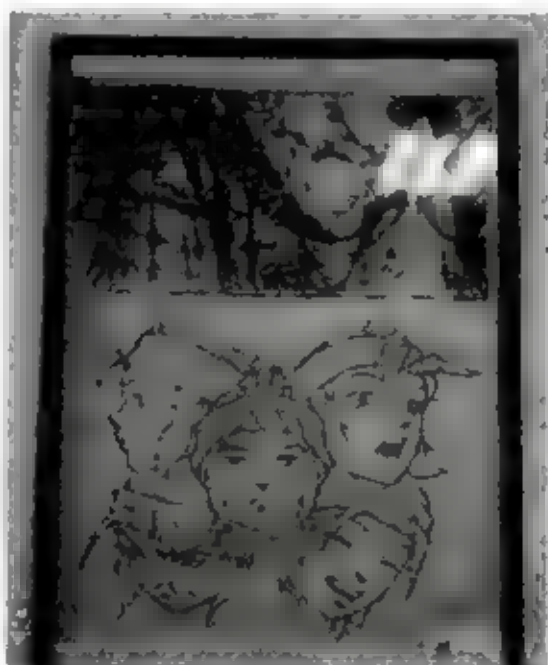
孙立军：首先希望大家更多关注中国文化产业的发展，因为动漫不仅是商品，更是艺术和文化。动画在带来快乐的同时也在传播文化。其次，国产动漫的发展还需要过程和时间，在我们刚刚起步时，需要更多热血的人，充满情感的人加入到这个行列。另外，进入这一行业需要耐得住寂寞，因为做动画是幕后的工作，即使做英雄也是幕后英雄，不可能像影星、歌星那样风光一片。最后，希望大家对国产动漫要有信心，相信在三、五年之后，中国动漫会进入全新的境界，这个梦想并不遥远。

CFan: 孙老师对想要进入动漫业的电脑爱好者有何希望？

孙立军: 首先希望大家更多关注中国文化产业的发展，因为动漫不仅是商品，更是艺术和文化。动画在带来快乐的同时也在传播文化。其次，国产动漫的发展还需要过程和时间，在我们刚刚起步时，需要更多热血的人，充满情感的人加入到这个行列。另外，进入这一行业需要耐得住寂寞，因为做动画是幕后的工作，即使做英雄也是幕后英雄，不可能像影星、歌星那样风光一片。最后，希望大家对国产动漫要有信心，相信在三、五年之后，中国动漫会进入全新的境界，这个梦想并不遥远。



● 短片制作教室



● 动画学院学生作品



● 定格动画实拍

动漫实战

梦想从填充色彩开始

CFan: 对于喜欢动漫但是绘画基础又不是很好的人来说，是否有机会进入动漫行业？

孙立军: 大型动漫作品一般都是团队合作的成果，在这个团队中，比如中期的描线上色，对绘画的要求就不是很高，一般都能胜任。描线上色的工作虽然比较基础，比较单调，但却不可或缺的一环。至于动漫的，也可以从这个基础做起，再向上发展。

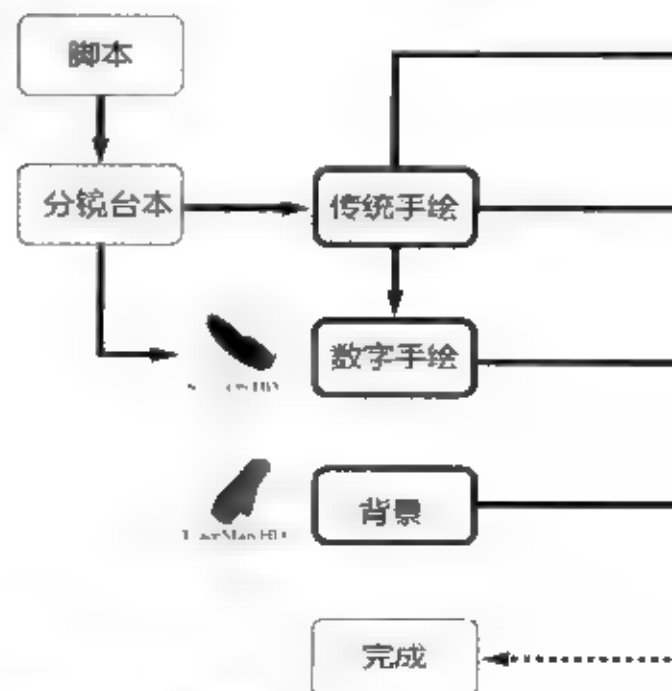
传统动画要靠手工描线上色，而现在则完全在电脑中完成。用Photoshop甚至Windows画笔，都可以完成描线上色的工

作，不过动画公司一般使用专业的软件，如Retas!Pro、Animo、Toonz、USAnimation等。这里以常用的Retas!Pro为例。

第一步: 手头没有Retas!Pro软件的朋友，可从<http://www.celsys.co.jp/en/download/retas/demo/index.html>下载其中的TraceMan HD和PaintMan HD试用版先练练手。

第二步: 启动TraceMan，首先点击菜单“File→New→Scene Folder”（文件→新建→场景文件夹）创建保存文件夹。接着配置好扫描仪，再点击“Scan→Scan”（扫描→扫描）扫描图像（没有扫描仪的可跳过此步骤）。完成后，通过菜单“Trace→Mono Trace/Gray Trace”（追踪→单色或灰度追踪）命令，对扫描（或打开）的图像进行设计。

第三步: 启动PaintMan，打开在TraceMan中处理好的线图，进行着色处理。何处该填充何色，自明也。填好了，按色彩校正的分配即可。



● RETAS!PRO工作流程

小兵张嘎制作流程

CFan: 动画电影的创作, 一般是怎样一个流程呢?

孙立军: 动画作品的产生类似一条流水线, 每个人既互相协作又各司其责。大致分为前期创意策划、编剧、设计; 中期原画设计、背景设计、动画设计、三维建模、描线上色; 后期剪辑、合成, 及作品完成后的营销推广等。这些环节中, 有些对绘画功底要求多些(如原画师), 有些对专业软件知识的掌握要多些(如剪辑合成)。每个人可根据自己的优势选择进入动漫业的切入点。

第一步: 导演阐述

《小兵张嘎》是一个现实主义题材, 充满了现实主义色彩和浓厚的革命英雄主义色彩。与那些神话题材的动画相比, 它强调的是时代的主旋律和中国文化的底蕴。正因为如此, 我们更要为影片赋予一种具有民族特色的独特艺术风格。我们相信, 嘎子不仅突破了在国内创作的空白, 更为中国动画增添了重要的类型。

第二步: 剧本创作

从动画剧作发展角度来看, 动画改编是动画电影发展过程中最为重要也最常采用的一个手法, 一直沿用至今。在《小兵张嘎》动画剧本的创作过程中, 遇到的最大挑战就是如何处理与原有经典电影的关系, 绝不能制作成老电影的动画版。

实例: 动画电影《小兵张嘎》剧本片段

【23、雁翎队基地的战士卧房 夜 内】

月光透过窗户, 只见房内, 两排的大炕上躺着很多的人, 只有一双明晃晃的大眼睛睁得老大, 显得异常的精神。

原来在躺卧的人群中, 嘎子正端坐着。

只见他扣着大皮带, 两个腿上也严整的绑上了绑腿, 皮带上别着他的小木头枪, 全身武装, 精神十足, 他的头上甚至插上了用米伪装的树叶!

嘎子手里还握着刚才的玉米, 那个玉米已经被吃成手榴弹的形状, 一端被整齐的咬掉了

嘎子焦急的等待着。

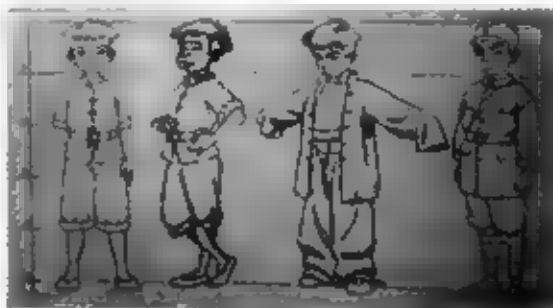
他看着大家 (主观镜头) 鼾声此起彼伏的战士们。

嘎子抬头看着窗外。

天亮了, 阳光透过窗户, 使得光线产生了明显的变化, 屋内阳光十足。】

第三步: 人物造型设计

动画人物造型设计, 要考虑到多方面的角度, 如头部转面、口型、人物表情、人物色指定等。



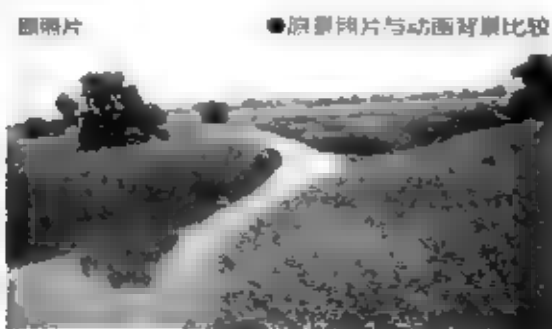
●不同着装的嘎子

第四步: 道具设计

所谓道具, 动画中人物使用的工具、物品, 以及一些动物植物等。各种道具会有不同的属性, 如形状、质感、颜色等, 有些物品道具还有透明属性。

第五步: 场景设计

可以说背景既是动画片中空间、时间的构成, 是提供给动画角色表演的舞台, 是构成影片的一切环境因素。只有在相应的环境里面我们的动画角色才能得以达到表演的目的。背景作为动画片的基本构成元素, 对一部作品的质量高低产生重要的作用。



第六步: 分镜头台本

分镜头台本与脚本不尽相同, 脚本是纯文字的表达, 而台本则有点像连环画, 比脚本多了镜头的描绘。分镜头台本上, 一般还要标注人物动作、台词、镜头运用、时间长度等内容, 使制作人员能一目了然。

第七步: 设计稿

设计稿就是指动画场面的设计图, 依照台本的指示, 决定具体的画面该如何制作。设计稿要决定画面尺寸及整体构图, 还要将背景、前景、人物等分出层次来。设计稿还要就人物如何在画面中运动做出标示。

第八步: 原动画制作

动画实际是由“原画”和“中间画”组成, 原画可理解为关键帧, 中间画则为过渡帧。原画一般要由有经验的原画师来完成, 而中间画相对简单, 可由一般画师辅助设计(即动画师)。

第九步: 三维数码创作

现在的动画片中, 越来越多地融入三维场景, 这些场景一般由MAYA、3D MAX之类的软件来完成绘制。虚拟的三维空间可以与实拍电影一样的多角度拍摄或运动拍摄, 使得画面的信息丰富、而且连贯统一。

第十步: 后期合成

后期制作不仅仅是简单的剪辑合成, 而是在熟读剧本把握导演思想的基础上进行的一度创作的过程。比如光影烟雾特效等画面气氛的渲染, 大部分要在后期来完成的。与前中期相比, 后期合成的一个很大特点是软件的运用, 《小兵张嘎》的后期合成中, 主要软件是用的Adobe Effects。

摘选自《使命, 动画电影《小兵张嘎》创作大揭秘》

CF [TS02]

线条测试



扫描追踪

TransStar HD

矢量转换

上色

RenderLine

渲染

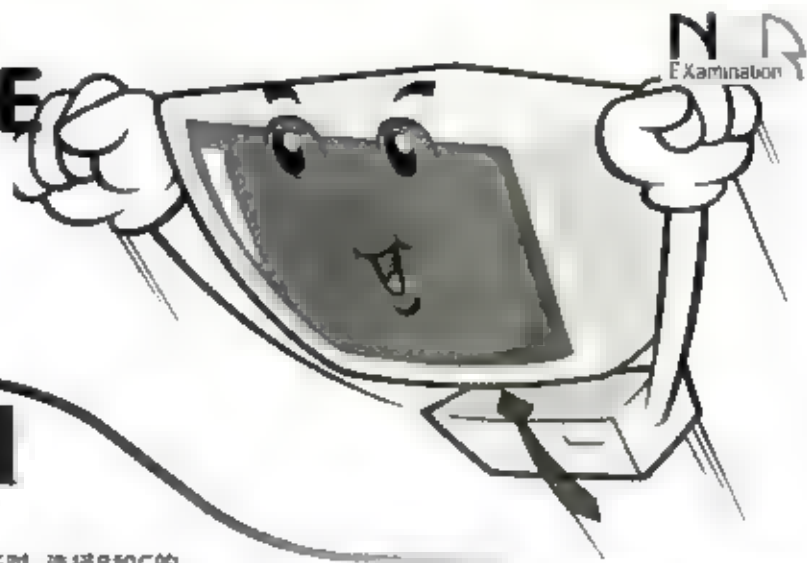
拍摄

剪辑

录制



教育部考试中心NCRE 真题独家权威分析 (二级Access篇)



根据全国考生的答题情况, 教育部考试中心, 最新统计了全国计算机等级考试(NCRE) 各级各科不同题目的得分情况。在最近的几期里, 本刊已独家发布教育部考试中心对于二级C++、VB、VF、三级数据库等科目的重难点真题进行的权威分析, 其他级别、科目的点评将陆续刊登。

●在Access中, 如果变量定义在模块的子过程内部, 当子过程代码执行时才可见, 则这种变量的作用域为:

- A) 全局范围 B) 全局范围
C) 模块范围 D) 局部范围

答案: D

分析

(1) 本题只有26.4%的考生答对, 选择A和C的考生分别有17.3%和53.5%。

(2) 在VBA中, 变量定义的位置和方式不同, 则它存在的时间和起作用的范围也有所不同。这就是变量的作用域与生命周期。Visual Basic中变量的作用域有3个层次: 1. 局部范围(Local), 变量定义在模块的一个(子)过程之内, (子)过程代码执行时才可见; 2. 模块范围(Module), 变量定义在模块的所有过程之外的起始位置, 运行时在模块所包含的所有子过程和函数过程中均可见; 3. 全局范围(Public), 变量定义在标准模块的所有过程之外的起始位置, 运行时在所有类模块和标准模块的所有子过程与函数过程中都可见。这样就不难看出, 上题中描述的变量作用域应为D选项。

(3) 之所以很多人选择C选项, 原因就是不明白VBA中变量的作用域范围, 看到题干中有“模块”, 继而想当然地认为是模块范围。Access的很多高级功能是用VBA来实现的, 这就要求考生在学习中深入了解VBA的相关知识概念。

●表达式Fix(-3.25)和Fix(3.75)的结果分别是。

- A) -3, 3 B) 4, 3 C) -3, 4
D) -4, 4

答案: A

分析

(1) 本题有28.3%的考生答对, 选择B和C的考生分别有21.1%和42.7%。

(2) 本题考核考生对VBA中常用标准函数的运用和理解。本题中考核的是取整函数 Fix(<数值表达式>), 返回值为数值表达式的整数部分, 若数值表达式的值为负值, 则返回大于等于参数值的第一个负数, 学习这个函数要注意与向下取整函数Int的区别。Int和Fix函数在取整时的结果可能不同, Int返回小于等于参数值的第一个负数, 而Fix返回大于等于参数值的第一个负数。例如 Int(3.25)=3, Fix(3.25)=3但 Int(-3.25)=-4, Fix(-3.25)=-3。

这就要求考生加强这方面的学习, 不能只是一带而过。2009版的Access教材也相应地加大了VBA的份量, 今后的考试无论笔试还是上机也都会做相应的调整, 在以往的基础上加大VBA的考核力度。

●在窗体中添加一个名称为Command1的命令按钮, 然后编写如下事件代码:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim x As Integer, y As Integer  
    x = 12 : y = 32  
    Call p(x, y)  
    MsgBox x * y  
End Sub  
  
Public Sub p (n As Integer, ByVal m As Integer)  
    n = n Mod 10  
    m = m Mod 10  
End Sub
```

窗体打开运行后, 单击命令按钮, 则消息框的输出结果为

答案: 64

分析

(1) 本题只有7%的考生答对。

(2) 本题考点为过程调用和参数传递。VBA中可以定义一个子过程或函数, 在子过程或函

数中可以定义一个或多个形式参数。在子过程或函数间进行参数传递有两种方式: 传值调用(ByVal)和传址调用(ByRef)。过程定义时, 如果形式参数被说明为ByVal, 则在过程调用时只是将相应的实际参数的值“单向”传送给形参变量, 而被调用过程内部对形参变量的任何操作或改变, 都不会影响到实参变量的值。如果形式参数被说明为ByRef, 则在过程调用时先将相应的实际参数的值传送给形参变量, 在被调用过程内部对形参变量的任何操作或改变, 都会直接影响到实参变量的值, 即“双向”传递。

就本题而言, 子过程p有两个形式参数n和m, 其中形参变量n只有n "As Integer" 说明, 没有指明参数传递方式, 按照VBA的规定, 省略了参数传递方式说明时, 默认为传址方式。在调用子过程n的时候, 先将实参变量x的值传送给形参变量n, 在子过程p中改变了变量n的值(n=2), 当子过程p执行结束后, 调用过程中实参变量x的值也变为2。

子过程p的第二个形参m被定义为ByVal, 在子过程p被调用的时候, 只是将对应的实参y的值32传送给变量m, 在子过程p中虽然改变了变量m的值(m=2), 但这个改变不会影响实参变量y, 在子过程p执行结束后, 实参变量y的值仍然为32, 所以x*y=2*32=64。

●Access中用于执行指定的SQL语言的宏操作名是:

答案: RunSQL

分析

(1) 本题有32.9%的考生答对。

(2) 宏操作, 简称为“宏”, 是Access中的一个对象, 是一种功能强大的工具。通过宏能够自动执行重复任务, 使用户更方便而快捷地操纵Access数据库系统。宏是由一个或多个操作组成的集合, 其中的每个操作都能自动执行, 并实现特定的功能。通过直接执行宏, 或者使用包含宏的用户界面, 可以完成许多复杂的操作, 而无需编写程序。宏操作RunSQL是执行指定的SQL语句以完成操作查询或数据定义查询。为方便考生查找和使用, 2009版教材在附录D中给出了常用宏操作命令, 分别给出了常用的宏命令、功能描述及参数说明。

你的电脑技术如何?想过把自己的所学去教授给其他人吗?做电脑培训吧!让知识变成财富!湖南益阳的杨柏华家开了个电脑学校,学员源源不断,每年的营业额有十多万元,真有这么火?其实,市场需求不小,只要用心去做,你也可以在培训行业中捞到一桶金。

你捞到电脑培训这桶金了吗?

■ 北京\zwl

第一桶金: 从免费讲课到办学校

杨柏华原来在小学里教语文,1993年学校开设设计电脑课程,作为班主任的他找不到合适的计算机教师,自己就承担了这项任务。有同事、朋友的孩子因为备考的路走不通,请他帮忙教电脑,以掌握技巧。“说头头开始没想着赚钱,后来学生多了,同事们要我开办了个办学校,1995年我开始收费培训,那时培训费很低,一期三四百元,慢慢涨起来的。”从最初带4个学生,发展到小班模式,学生越来越多,学校逐渐正规化,在当地的名气越来越大。



一点通:

前期不要计较收入的多少,就当是培训实习,可以把自己想象成计算机家教。

教师团队一家亲

办培训,师资很重要。你一定想不到,这家培训学校的教师都是一家人。杨柏华自己教授办公、平面设计,二维动画,还在当地政府网站担任新闻编辑,教授网页制作、网站建设,儿子是高中信息技术教师,教授软件、机器维修组装,儿媳教授室内装饰设计、CAD,外甥在市电视台负责节目包装,教授影视后期制作。

这个组合很有带用吧!虽然,家庭的“黄金搭档”师资还不够,还会短期外聘一些老师,补充自有师资的不足,或请学校传授实战经验(比如请印刷厂的资深设计师讲授印前设计整合)。



一点通:

与你熟悉的朋友、同学、同事等合作能更加融洽,在讲课中发挥各自的技术特长,并挖掘业内的优秀师资进行补充,让好老师成为你的金字招牌。

课程设置学问大

如果说一开始教什么是拍脑袋的想法,那么随着培训的规模化发展,课程

就要开始进行科学设计和安排了。

结合社会需求热点和自己的优势,杨柏华开设了不同类别的课程——就业班、精英班、大专学历教育、认证培训(信息产业部、教育部相关IT认证)等,前两项是重点。上述短训课程有“办公自动化”、“平面设计”、“室内装饰设计”、“动画制作”、“CAD建筑与机械”、“电脑安装与维修”等。

杨柏华还透露了一个秘密:每隔一两个月他会请学生到家里电脑课,学校未可起步程,带回一些课程计划信息,这对完善自己的课程体系和教学安排有很大帮助(出新课表的周期约为半个月)。关于教材,杨柏华会优先参考培训多家公司的一版教材作者,并且通过网络购书获得较名折扣。



一点通:

课程并不一定要围绕“考证”,但一定要实用,从这里走出去就能独当一面。



就业有保障生源自然来

只收学费不管就业的想法太“短视”,杨柏华建立与企业连环供人的机制,保证学员100%对口安置,并且还进行一年的就业跟踪服务。

“那些高中生、初中生来报名,我都先测试一下,基础差只不合格、品质有问题的只能劝退。考察合格了才交学费,保证就业合同。学员进了这个门,我就要对他们负责。”

“我常打电话询问已就业学生的工作、生活情况,从他们那里获得更多有助

于决策的第一手材料。”

一名学员推荐到深圳就业,为了解问题给他打电话,我马上就赶过去了。”

“实习期间有师傅带,企业觉得我不能够用就可以免费回炉,更有针对地再培训。”

“我不让学生去做低生,反对企业学生。”

这些事情看起来挺“傻”,但确实有效果。当地30多家企业、设计单位、网络公司、广告把杨柏华的电脑培训学校,的学员与“精英班”企业的企业也有长期的人才输送关系,“学员在培训中战胜了他同学,会的企业者,获得高薪工作。”



一点通:

花大钱大力气做招生不如实实在在做好就业服务,在目前就业压力的大环境下更是如此。

每个环节都不能忽略

“成本核算”杨柏华是1997年开办的,接近200平米的房子,分出了“广告教室”,从早8点到晚8点迎接学生,省去了租房的费用。主要支出是水电费、设备费。兼行机2000多元一台,入手一台,一般用三年淘汰,百元左右卖出。长期学生稳定在50人以上,每半年为一学期,学费1880元。认证考试的课一般在一个月,收费几百元,报考费有一定比例返还给考生,被录取收一些,可以吸引更多的人。

“宣传”发传单、在报纸上登广告不是杨柏华的战略,他认为口口相传的力量很大,同时网络平台要维护好,多制作了“晓手电脑培训”网站<http://www.yydny.com>,在新浪、搜狐、网易都开了相关blog,学员还有专门的QQ群。

“备案”到教育部办民办教育许可证等相关手续,合法办学。CF[1504



桌前的 梦工厂

HOLLYWOOD

初看里的好莱坞

时间 某年某月的一天
地点 PC0106的机箱里
主角 CPU 显卡
各配角 内存 声卡 音箱等等

CPU：烦死了！烦死了！烦死了！每天清晨在机箱被风扇玩儿命地吹，低着才不痒也算数。到底是为了什么。想当年住在英特尔大学的同学们，有人在美国那里安了家，每天为了保卫国家生命，有人在医院安了家，每天为了做手术而努力，还有些人在互联网公司安了家，为互联网另一端的用户提供最快速、最佳确的咨询而忙碌。再想想自己，每天运行游戏，播放电影，这都是CPU 为啥U和J的差距就这么大呢？

网卡 老哥 别闹了 每天和唐像
样有意思吗?你咋不看你看那个在互
联网公司安家的同学 终日无休 每
天加班 法定节假日都要工作 好容易
走上个年假 也就休息了十几个小时
又开工了 昨天广给我打电话的
时候说自己都快老年痴呆了
CPU 也是 我们也算是闲 但
找活儿干就是多个归属感 觉得自
己像台游戏机 而不是电脑的处理
器

显卡。哎，我比你苦啊！从制造出来就和你玩游戏性能好。为哪款哪款游戏折腾呢？好多东家抱着孩子去网吧玩的时候，都是不要玩游戏性能好的，要工作学习快的！”

高卡 曉 主人回來，大家準備工

今天不谈游戏

曾几何时,游戏速度几乎应成为了家用电脑高性能的代名词。难道摩尔定律主导的是我们的游戏速度吗?其实不然。伴随电脑性能越来越高,游戏作为我们的娱乐方式变得越来越真实、华丽。但不可忽视的是曾经仅仅作为计算工具而出现的电脑已经成为了现代化办公、影音多媒体乃至金融、交通、军事领域成为了不可替代的核心。

最不可思议的就是电影
这个由人进入表演的艺术在录
带剪辑播放这些动作毛刷
都是不可或缺设备不但画质能
的提升无疑让普通家用电脑也
具备了自行处理视频的能力

这不，那台PC终于修好了，带着他新买的DV回来了。看来那家伙还真有点本事了。

时间 某年某月的一天
地点 PC0108机舱里
主演 CPU、硬盘
再演演员 DV、编号0114)

硬盘 开始工作啦！来吧！来吧！看我这肚子，绝对够大，都说视频文件很占空间，喂！这些视频文件体积都不大啊，这是为什么？

CPU 可怜的硬盘 你已经落伍了
DV 都带有视频编码功能 所以体积
都不大 没看我也因为吗? 以前男主
人录制游戏视频的时候 那个未压
缩的 AVI 可是差点让我过劳死啊!

DV 我叫DV编号0114 大家好 要说码率这个东西 高了也不行,低了也不好 码率高储存的文件大 录制时间短 码率低播放效果又不好 真是让人头痛

关键词: 文件体积、压缩格式、码率

第 1 章 緒論

硬盘、储存卡为介质，于是出现了视频文件体积巨

MPE()、AFC 和 OH 264 在 JV 上有 4
个定制格式就是编码 31、5、

小提示

编解码式	名称	文件格式	码率	时间	容量
H.264	AVCHD(FH)	MOV, AVI	15Mbps	550分钟	蓝光
H.264	AVCHD(HQ)	MOV, AVI	9Mbps	1780分钟	蓝光
H.264	AVCHD(SP)	MOV, AVI	7Mbps	2160分钟	蓝光
H.264	AVCHD(LP)	MOV, AVI	5Mbps	2880分钟	蓝光
MPEG-4 AVC/H	SD HQ	MP4	平均 3Mbps	1750分钟	蓝光
MPEG-4 AVC/H	SD SP	MP4	平均 5Mbps	1640分钟	蓝光
MPEG-4 AVC/H	SD LP	MP4	平均 3Mbps	3060分钟	蓝光
MPEG-2	MPEG-2(1080i)	VOB, TS, ROB, MPEG2, M2T(S)	25Mbps	650分钟	蓝光
MPEG-2	MPEG-2(720P)	VOB, TS, ROB, MPEG2, M2T(S)	15Mbps	740分钟	蓝光

产品推荐

Sony HDR-SR12E

感光器类型

晶锐CMOS

感光器像素

500万

光学变焦倍数

1.6倍

录制最大分辨率: 1080

录制格式 AVCHD SD HQ

存储介质 硬盘/记忆棒

存储容量(GB) 120

接口 USB2.0 HDMI 多功能AV接口

价格(元): 约9000



Canon HF11

感光器类型: CMOS

感光器像素

500万

光学变焦倍
数:

1.6倍

录制最大分辨率: 1080i

录制格式 AVCHD MPEG-4 AVC/H

存储介质 内置存储器+SD/SDHC存储卡

存储容量(GB) 32

接口 USB2.0 HDMI 多功能AV接口

价格(元): 约8700



CPU 硬盘忙完了 估计该轮到我了 录制好的视频就好比毛坯房 要经过装修才能入住 而剪辑便是这个装修的过程 装修就装修吧 还起了个好听的名字叫做非线性编辑。

Hollywood是怎样练成的

许多人都喜欢使用便携式摄像机拍下日常生活中的点滴片段 但是 对于后期的

编辑整理工作

却深感头痛 因为像时间线 视频过渡等元素

一般人很难把

握到位, 而软件方面

Adobe

Premiere强大

却效率低下

Sony Vegas

Pro功能丰富

速度快却操

作复杂, 殊不知在我们的

Windows里面隐藏着一个简单而又免费的视

频编辑软件

MovieMaker。



MovieMaker安装在你的系统里已经很长时间了 你是否注意过它? 值得一提的是 只有Vista下附赠的MovieMaker 6.0才能对高清视频进行编辑

Windows里面隐藏着一个简单而又免费的视频编辑软件——MovieMaker。

第一步: 点击 导入媒体 按钮 将精选

的照片 音乐 视

频等素材导入到

Windows Movie

Maker 的素材库

中, 要先导入素

材才能在下面的

编辑中使用 这

就好比装机器时

时候把配件(素

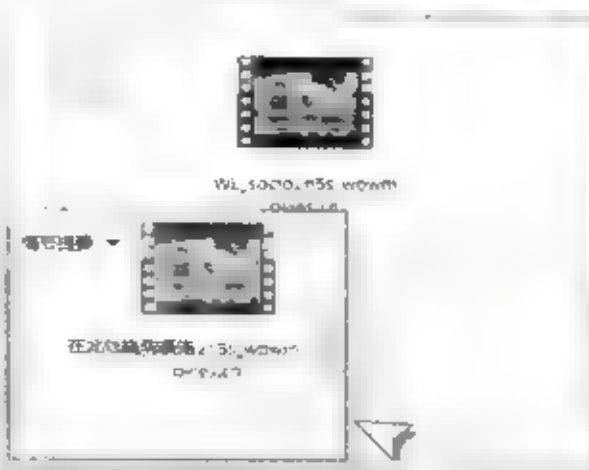
材) 买好 而不是装上CPU再去买显卡一样的道理。

这里有一个小技巧 改文件扩展名 只要

电脑内有解码器的文件 如RMVB等都可以改

做AVI MovieMaker就可以正确地导入了。

第二步: 用鼠标左键根据需要播放的时



间顺序 拖拽素材到不同的 青可提要

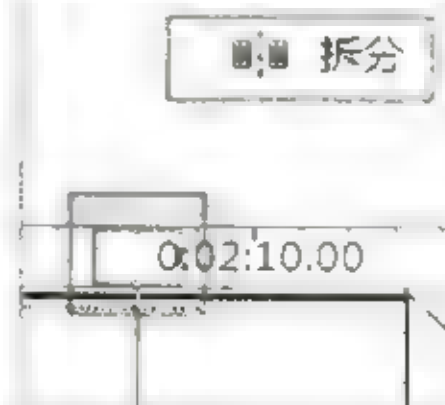
格子——也就是 故事大纲 大纲确定

定了 我们才可以为影片进行 在制作

故事大纲前 我们需要拿出一张纸 用

一张流程图 把故事梗概按照时间顺序

好 以便制作分镜。



第三步: 开启时间线模式 时间

线 编辑模式是比较复杂 但更下耐缺

少的, 点击 情节提要 按钮 切换到

时间线 模式 这样我们就能 以

标对素材进行 拆分 分成 块 进行

重新的组织 并且单独作 删除

删除不需要的部分

点击下方选取 选中 选中 选中

样一段素材就分成了两段 分多份

就可以进行删除 添加特效等操作



下面我们为每一个素材至 故事

纲 里的素材来润色 在左侧 编辑

中, 点击 效果 就会出现 17 种精美

效果图例, 选取 一个 用 打印布 相

应素材上即可。

MovieMaker的特效非常丰富 要

意的是 特效是针对单个 就是 情

节提要 模式里面 一个 格子 一个

效果也是随着整个“格子”时间的推移而变化。如果要对其其中3秒的片段加入特效，那么一定要在“时间线”模式中拆分出那3秒才可以，这就叫做分镜。

分镜做好了，让我们来添加素材之间的过渡效果。在左侧“编辑”栏中，点击“过渡”。鼠标拖拽一个“过渡图例”到素材之间即可。与分镜的特效操作方式基本相同。

第四步：尝试来为影片创建一个标题。首先点击任务列表中的“制作片头或片尾”，屏幕上将会出现一个“输入片头文本”输入框。填写好影片的标题之后，用户还可以点击文本框下方的“更改效果”，尝试不同的动画效果以及字体显示方式，但效果种类不是太多，没有像倒影和粗体这样的装饰功能。

标题功能必需要在时间轴上进行设定，才能够在影片中显示。在时间轴上设定一个“标题选图”剪辑，然后拖动到需要显示的时间位置即可。MovieMaker在标题设定功能上还是相当简便的。

最后一步：输出样片。影片编辑完毕后，选择“发布到→本计算机”，选择好路径后，为影片设置格式。一般我们选择最下方的DV-AV，因为MovieMaker的格式选项无法进行分辨率、格式、码率等详细的调节，只好选择DV-AVI这种无损的格式存储，以备下步的压缩、重录。



小知识

SOSO网

怎样提高高级特效、剪辑的速度

虽然我们使用MovieMaker进行剪辑感觉并不慢，但是如果使用功能更复杂的Adobe Premiere等非线性编辑软件进行高级的特效、添加等工作，那么你会发现渲染一个特效需要的时间要用几分钟，甚至数小时。非线性编辑软件对CPU的频率并不敏感，而双核、多线程的CPU便会有很大优势，只要软件可以充分利用多线程的优势，可以让渲染速度提高3至5倍。

知识来源 <http://wenwen.soso.com>

推荐产品

Intel酷睿 i7 920(盒)

频率: 2.66GHz
核心类型: Nehalem Bloomfield
接口类型: LGA1366
核心数量: 4核心, 8线程
制程工艺(nm): 45
总线速度: 133MHz
一级缓存容量(KB): 128
二级缓存容量(KB): 128
三级缓存容量(KB): 8192
价格(元): 2399



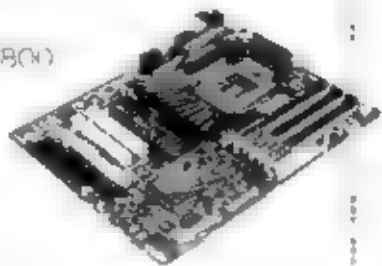
AMD羿龙四核 9950(黑盒)

频率: 2.60GHz
核心类型: Agena
接口类型: Socket AM2+
核心数量: 4核心
制程工艺(nm): 65
总线速度: 200MHz
一级缓存容量(KB): 256
二级缓存容量(KB): 256
三级缓存容量(KB): 256
价格(元): 150



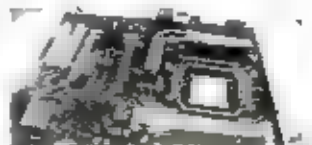
华硕P6T Deluxe

芯片组: intel X58+ICH7R
内存标准: DDR3 1333/1066/800
集成声卡: AD2000B 8声道
HD Audio
集成网卡: 双千兆以太网卡
扩展插槽: 3×PCI Express×16, 1×PCI Express×1, 2×PCI
价格(元): 2998



技嘉GA-MA790GP-DS4H

芯片组: 790GX+SB750
内存标准: DDR2 1066/800/666



集成声卡

Realtek ALC889A 8声道HD Audio

集成网卡:

Realtek RTL8111C 千兆网络控制芯

扩展插槽:

2×PCI Express×16 3×PCI Express×1 2×PCI

价格(元): 999



硬盘 我吃多了，有点想吐，谁能借给我一个塑料膜用用？怎么编辑后的视频文件忽然变得这么大，这一会儿已经20GB了！

CPU 你刚才不是喊着编视频文件太慢了，这会儿怎么又受不了啦？是的，没有经过压缩的源文件体积是很惊人的，所以下一步就要进行压缩，也就是视频编码工作了，看来我得忙忙啦！

显卡 知足吧，现在这形势不景气啊，忙死累死不怕，怕的是没活干，你看我，闲了，为了你们工作我睡觉，你们睡觉，我还得睡觉！

CPU 显卡老弟，你怎么和硬盘一样，两耳不闻窗外事，你毕业的那个学校，叫什么来着？NVIDIA大学，已经开始让它的学生抢我的饭碗了，现在主人看电影的时候，我不是已经可以休息了吗？NVIDIA开设了个新课程叫CUDA，专门叫你们这些显卡做本应CPU做的工作。

视频压缩，全靠CPU奔忙

要说这视频压缩，传话广去，一定是使用CPU进行编码，忍受着数小时100%占用率，真是一件没办法的事儿。怎么办？关掉显示器，看电视去吧！

第一步：安装TMPGEnc

载地址 <http://www.onlinedown.net/soft/1439.html>，打开TMPGEnc在上一步点击“输入”按钮，选择“添加文件”，选择编辑好的视频文件。

第二步：点击上方“输出”按钮，并

弹出的“选择格式窗口”中，选择“H.264”格式，点击下方“选择”按钮。

第三步:在弹出的窗口中选择分辨率及码率 默认单击上方 编码 按钮 单击下方 开始编码 按钮



CPU 开始工作吧 估计又是一个不眠之夜 谁来救救我啊 显卡 你累死没啊

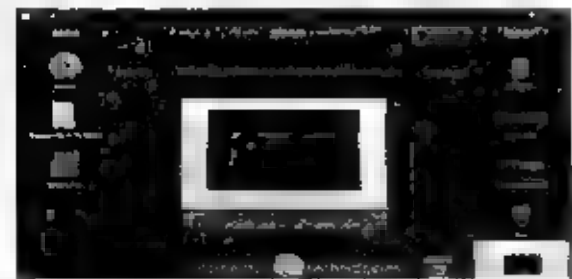
显卡压片, 让CPU下岗

俗话说:十年河东,三十年河西,而在发展速度甚至达到两倍于摩尔定律的显卡,在短短的一二十年里,在硬件的利用上,已经发生了翻天覆地的变化。NVIDIA推出的CUDA显卡,以通过通用计算开发工具,让GPU几乎可以模拟所有的CPU运算。其中最重要的一个特点就是,在以前,非视频编解码,转码,非AMV,虽然在这方有比较量,化,在前一段时间,式及在S1000技术,让CPU编解码理论,达到了现实。

NVIDIA显卡用户

下载Badaboom 下载地址: <http://www.kodak.com/far/2009/02/27/Badaboom.rar> 并进行安装。这个软件可以基于NVIDIA的CUDA技术进行视频编码。

需要注意的是只有GeForce系列或更新的显卡才可以使用CUDA。如果你的显卡更老一些,请选择传统的CPU编码工具。



第一步:打开Badaboom 选择右下方的Custom Media Center 自定义媒体中心,并单击右下方的ADVANCED 高级选项。



第二步:单击PICTURE SETTINGS 画面设置,进行Display Res (分辨率)和Destination (保存路径)的设置 单击下方START即可。

如果需要码率和编码规则等更高级的教程,可以由AV VIDEO ENCODER 视频编码 进行设置。

AMD/ATI显卡用户

安装优化至8.12版本或以上驱动 (XP: <http://drivers.mydrivers.com/drivers/248-9900/> AMD Radeon HDNA 8.12 for WinXP/ Vista: <http://drivers.mydrivers.com/drivers/248-9900/> AMD Radeon HDNA 8.12 for Vista)

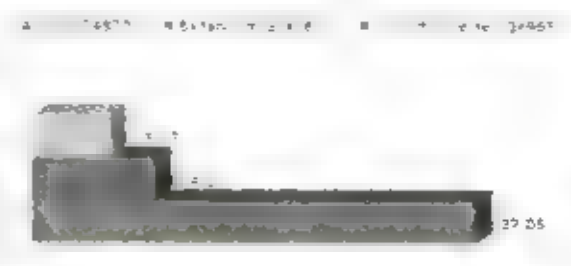
第一步:单击开始 菜单 选择 程序 -> 所有程序 -> 优化视频中心 -> CCC Basic。

第二步:单击Easy Setup Wizards 简易安装向导 选项卡 选择Avivo Converter (Avivo 视频转换器) 单击右下方Go。

第三步:跟着向导选择 格式 -> 输出位置 -> 路径Next下去。

同样AMD/ATI用户也需要注意 Avivo Converter只能在HD4000系列显卡上使用。

Blu-ray to MP4 2Mbps



AMD/ATI与NVIDIA GPU与CPU

Core 2 Extreme QX9650处理器

Intel X48主板

2GB DDR3 1333内存

Badaboom测试 30min 100%

896MB

Avivo测试 30min 100%

对比测试中 线1 100%

标准蓝光影片转换效率: 100%

Badaboom和Avivo表现: 100%

因为使用GPU和CPU的效率和速度,效率最优达到了QX9650的近6倍。Badaboom在仅仅使用CPU的情况下,也达到了近4倍速度。

推荐产品

华硕GeForce GTX 260

显示核心: GT200

核心频率 (MHz): 576

流处理器频率 (MHz): 1200

显存频率 (MHz): 1900

显存容量: 192

价格 (元): 1699



蓝宝石HD4850 白金版

显示核心: RV770

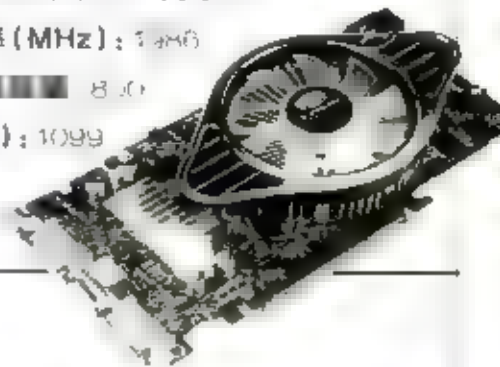
核心频率 (MHz): 625

流处理器频率 (MHz): 625

显存频率 (MHz): 1400

显存容量: 800

价格 (元): 1099



不出20分钟,以前CPU要一个多小时的编码,作完成了。我们并工作作,就此诞生。

CF [VPC]

网购卖场统统不灵 春节购物何其难!

TKO

时值春节 各行各业都集中力量大力促销 甚至有的商场从2008年12月就开始为春节备战。“满300减150 满200减120”类似的举措层出不穷 一些商场虽然没有综合性的让利活动 但品牌商家自身的促销活动却有意无意之势。毕竟 作为国人最重要的传统节日 春节置办年货已经成了必不可少的事情 年终奖金不管多少 总也是希望能为自己买点什么 或是期盼已久的产品 或是补补空缺。同时春节期间 大家的空闲时间也多了许多 逛街 吃年夜饭 打牌 几乎是家家户户都有的节日活动安排。不过 对于想购置电脑等IT设备的人来说 春节临近反倒让人烦恼不堪——春节期间想买IT设备? 只一个字: 难!

春节卖场早关早开

网络大卖场

2008年春节期间卖场营业时间

<http://memory.zol.com.cn/80/801245.html>

2008年春节中关村卖场春节放假通知

<http://memory.zol.com.cn/79/799123.html>

在网络大补贴中可以看到 2008年春节期间大部分卖场遵从的都是法定节假日安排 但也有部分卖场为了争夺生意 整个休息到初二。当然了 卖场规定是卖场规定 柜台中的商家就未必遵从了。我们采访了某电脑市场的一个商家 虽然我们只放一天假 但真正回来的人少极了。第一年的时候卖得挺好 毕竟好多人都着急买东西 但前年和去年就一般了。今年我打算多休息两天再回来。

显然 2009年的春节 变数还是很大的 对于卖东西的人来说 春节期间去卖场买东西应该还是会比较困难。

网购也传统

既然卖场这条路行不通 那是否网络购物就能如一些呢? 我们找到了一个乐于接受产品的淘宝专业卖家攀谈 问了关于春节的问题 他的回答就非常具有代表性

春节期间我们基本不做生意 一是自己也需要休息 二来就是快递实在太慢 耽误时间 万一通关了也不好。我们的货价格变化不会太快 所以即便有库存也就留着了 节后再卖 毕竟没有门店 成本低不少 压力没那么小。

另外 我们也咨询了韵X快递公司的个收件人 我们春节期间一般都休息到初五才开始上班 不过即便回来接单子快递员速度也不快 比平时慢很多 大概春节没办法 人手不够 还有不少人也要休息到二月初五才能回来 所以过年这段时间都有不少快递就不干了。另外 节前收东西我们也挺谨慎的 有部分收件人趁这会儿把东西就卷走了 找都没地方找。

在某电脑市场我们就春节购物的问题问了几个商家 我们也做淘宝 不做实体店不下去了。这柜台降不降租不好说 但买卖怎么做 一直做。尤其前一阵不好的时候 全靠网店撑着呢 我这点数码的东西 必须得要走得起量才行。其实看看这市场里

楼卖数码的基本都有网店 三楼 四楼卖配件的 中等规模的店也做 但规模小的还有卖整机的基本也都在做。那些个发货的代理柜台 忙都忙不过来 他们基本就不搞这个了。对了 你看地下一楼了吗 那边人卖手机的没有不做的 不过春节基本大家都休息了 谁还愿意卖东西 再说都回老家了 想卖也没法发货 显然 网购的不确定性比较大。

清库收账不宜购物

那么 究竟什么时候 哪个时候 购买哪类产品最划算呢? 这些我们商家的对话采



访中就可以得知 库存当然也得赶紧清 有时候平出(无利润)也做 为的就是把钱收回来 变现嘛 怎么我也得清一清 还好 你看那些卖内存条的 一级代理 基本半个月前就开始赔本出货了 现在是卖一个是一个 像那些卖整机的 现在正使劲促销呢 清库存 好给员工发工资什么的 节后嘛。

购买时机何时最佳?

从中不难看出 像CPU 内存等平日常用靠取胜的配件 在1月01 15日春节前的这段时间不建议购买 免得有价无货 商家趁机乱叫价 另外 1月15左右 商家刚刚陆续回到卖场 代理也刚刚开始发货 价格还不平稳 但过了2 3天左右 价格就能回稳了。笔记本 台式机是在2009年1月初-1月15日左右购买最有诱惑力 这时候商家会拿出个半打促销或清库存 但节后 一个月内 价格还是会涨 否则高价机 转手的几率大。平时大很贵 而像内存 U盘 类的产品 受到目前存储芯片制造商的减产影响 再加上节后 段期间内代理商的市场调整 预计节后一个月左右价格变动会比较频繁 这期间价格会比较混乱 不妨多等些日子再做打算。

卖场网购之外的选择

但如果万一在春节期间 算成清库存 或是临时要买个配件 该怎么办呢? 家电卖场也许是个不错的选择 以家电卖场春节期间正是促销好时机 店内促销措施比较诱人 打折扣等优惠 消费者有意外收获 例如国美 苏宁 永乐 沃尔玛等等 乃至一些大型的批发市场也有类似的专柜。其一 卖场内的特价机型值得考虑 性价比比较突出。除此之外 像宏图三胞这样的连锁PC卖场 也有传统的IT卖场 他们形式上与商家卖场更相近 但也有不少配件出售 临时急需的产品 也可以从这类卖场购买。

CF [YIP12]

浇灭本本ATI显卡之火

笔记本哪里最热? CPU, 显卡无疑是名列前茅的。看看下图, 光是待机状态下二者的温度已经是 50 多度了。这还不算, 一旦玩起游戏, 本本的独立显卡温度会快速蹿升——攀升速度超过 CPU, 很快就能达到 90 度以上。这时候虽然显卡还能运行, 但本本的整体温度已经让人有“烘烤”感了……

我们以目前本本最多使用的ATI显卡为例, 采取修改BIOS运行机制的方式让显卡降温。首先下载修改软件winflash RBE (下载地址 <http://work.newhua.com/824/vga.zip> 快车代码 CF1824YPBZ01)

第一步 运行AT Winflash.exe提取出当前BIOS, 运行ATI Winflash.exe 点击保存, 即可把当前的显卡BIOS提取出来。注意: 这个BIOS请复制一份另行保存, 以备不时之需。副本则用来修改。

第二步 载入BIOS并修改。运行

RBE 117.exe, 点击 LOAD BIOS (载入 BIOS), 并选择提取出来BIOS的副本文件。

第三步 设置电压、频率。在RBE的界面中切换选项卡到Clock settings (时钟设定), 这时可以看到BIOS中的工作频率和电压设置。其中 Clock info (时钟信息) 分为0~12共13个状态, 而左下方还有三档Selectable voltage (可选电压), Powerplay state structure (Powerplay模式) 则是ATI Powerplay的预设模式。修改时, 先勾选“Locked (锁定)”, 这时, 可供修改的部分将正常显示。我们主要是对Clock info (时钟信息)

和voltage (电压) 进行修改。Clock info 00为开机状态, Clock info 01为2D模式的运行频率, Clock info 02, Clock info 03则分别为3D模式的低、高两种运行频率, Clock info 07则是运行UVD3 实时(高清解码)的频率。电压设置, 注意: 电压的调节Clock info 00, 01, 02, 03的电压最好只降低0.1V, Clock info 07则尽量不要降低电压。电压

设置建议显存降低幅度最大不要超过50MHz, 核心频率则尽量不要修改。

小知识

SO SO 问问

什么是PowerPlay?

ATI PowerPlay最早在Mobility Radeon系列笔记本GPU上使用。PowerPlay可以用动态方式调节电压及频率, 同时可以根据游戏用户使用电脑的情况, 即刻动态调整核心频率及电压。当系统处于闲置状态时, 显示核心频率及电压就会降低, 直到使用者重新使用计算机为止。

知识来源 <http://wenwen.soso.com>

第四步 保存退出。设置完毕后, 点击右下角Save BIOS, 这样就可以保存修改后的BIOS了。注意: 此修改后的BIOS最好和备份BIOS命名不重合。

第五步 刷新BIOS。首先, 保证电量充足, 并连接电源。然后重新运行ATI Winflash.exe, 选择“载入图像”, 选取修改后的BIOS进行刷新。电脑会有近两分钟的假死状态, 之后提示重启。大功告成! 之所以要保证电量充足和电源及时接入, 就是为了保证在刷新显卡BIOS时不受任何因素干扰, 以避免写入失败。

CF 1824YPBZ01



小抄速记

问: 我的本本背面有张微软的标签, 上面还写着序列号, 这张标签有什么用呢?

答: 本本和台式机在预装操作系统的情况下都会有一张微软提供的COA标签, 该标签中含有一个正版操作系统的序列号, 同时其内部破孔也为不规则状。在使用笔记本自带的恢复功能恢复时, 其内部含有批量预装系统的统一序列号, 是由厂商预置的。而这个标签上的序列号相当于一个系统授权, 你可以将其用在自己的本本上, 或是另一台机器上。需要注意的是, 目前大部分COA标签都是单一授权——这意味着如果你将其中的序



列号用在一台电脑上, 那么就不能再安装到第二台电脑上了。

各厂商本本保修范围外条例摘要详解(华硕)

1 因天灾(水灾、火灾、地震、雷击、台风等)、遇不可抗力外力或人为之操作使用不

慎造成之损害。

这个“可抗拒外力或人为之操作使用不慎造成之损害”举例来说, 当你故意损坏, 或是意外跌落(如从上铺掉落)所造成的损坏, 华硕将不负责提供保修服务, 你可以选择收费服务维修。

2 用户擅自或请第三人修改、修复、变更规格及安装、添加、扩充非本公司原厂销售、授权或认可之配件所引起之故障与损坏。

拆机向来是厂商大忌, 除了Thinkpad T系列等级少数笔记本产品没有这个限制外, 大部分厂商都拆机进行了限制。也就是说, 如果你打算自行改装、更换笔记本配件(硬盘、内存除外, 并这两个更换的配件不纳入保修范围), 将同样得不到华硕的保修服务。详细保修条例: <http://support.asus.com.cn/service/service.aspx?SLanguage=zh-cn>

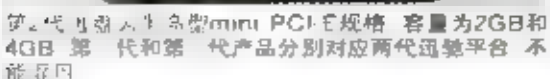
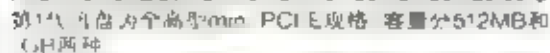
现在的本本内存有多便宜? 75 元 1GB DDR2 800、130 元 2GB DDR2 800, 这个价格够诱人吧? 但是, 这么便宜的内存升级安装后, 会有多少性能提升呢? 3GB 已经是 Vista 32 位操作系统的极限了, 想用 4GB 必须是 64 位系统, 驱动、应用软件又都不够成熟。那么, 3GB 是否浪费呢? 根据测试, 同一平台下, 2GB 与 3GB 内存之间性能差距在 5% 以内, 也就是说基本可以忽略了, 这样看来真没什么升级的必要。那么, 如果只给你 100 元左右的预算, 我们还能系统做什么样的升级呢?

对于使用IDE接口的GMR磁头硬盘,不管是ATA-33还是ATA-66,都可以安装。对于使用SCSI接口的硬盘,则必须安装SCSI驱动程序。对于使用EIDE接口的硬盘,则必须安装EIDE驱动程序。对于使用SATA接口的硬盘,则必须安装SATA驱动程序。对于使用USB接口的硬盘,则必须安装USB驱动程序。对于使用FireWire接口的硬盘,则必须安装FireWire驱动程序。对于使用其他接口的硬盘,则必须安装相应的驱动程序。

什么是讯虐？

这是一款PCI-E接口的扩展卡,在Vista系统下,可提供ReadyBoost和ReadyDrive功能,这些功能将直接对系统在启动、休眠、安装程序、拷贝文件、载入游戏等有关磁盘操作的任务上提升性能。新一代磁盘主控的变化容量最大,1TB,并增加了一个新的控制器Serious,它支持多通道,提高了需要上述的程序性能,性能提高在30%~55%。

知识来源 <http://wenwen.soso.com>

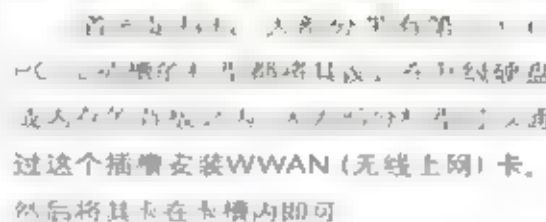


SO **10/10**

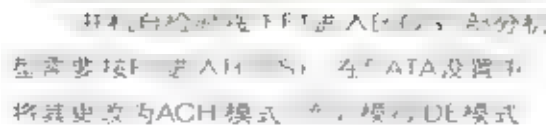
第1代产品是四核Santa Rosa——发布的。也就是从2006年9月9日上市的时候都可以使用。芯片组可以是CPU 7的Mainland，里面是3D。代产品则是四核和五核二代。也就是PM45 GM45芯片组——发布的。前者为全功能型，PCI-E 3，容量只有512MB。1GB可选。后者为低功耗型，只有PC-E卡，容量由2GB、4GB可选。两者均可使用。

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

第一步：拆机安装

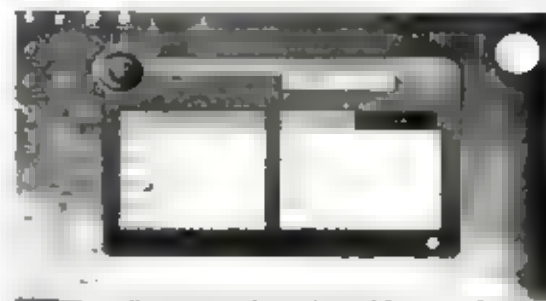


第二步·修改BIOS设置



第三步·安装设置驱动

线，照新驱动程序并安装（下载
地址：[http://www.acer.com.tw/acer/](#)
support/Content.cfm?id=170&cid=



2代固态硬盘在安装完驱动程序并重启后，启用该程序，以实现自定义加速。只要选择自定义文件夹，将需要加速的程序添加到列表中就可以了。这个功能就是Use Pinning。

設置后使用磁盤測試工具：

Pro 同样是5400rpm的，而7200rpm的，
本硬盘1代迅盘加入后(Thinkpad 1代)
磁盘平均读写性能由49MB/s，
55MB/s，2代迅盘加入后，
140MB/s，磁盘平均读写性能由140MB/s
升到了67MB/s，同时CPU功耗率
从11%直降到3.8%，效果非常非常
我们只花100元来升级内存，基本
会有任何感观体验(性能提升不到
超过1%)，看来这一代升级内存
真要好好琢磨琢磨

91

千挑万选 还是忠爱明基Joybook U101



作者简介

王卓并非不是一个烧包。在打算为女友购买上网本后，先后挑选了四款机型。最终，这台尺寸、外观都能符合女友要求的明基Joybook U101成为了胜利者。为女友购买Joybook U101后，经过一周的体验与自己的亲身体会，现在这台漂亮的Joybook U101已经离他而去，他的女友非常满意。

超便携电脑现在越来越多，可选择的余地要比2007年年末时多了许多。选来选去，最终还是买了明基Joybook U101，不为别的，它独一无二的屏幕尺寸（10英寸，16:9宽屏）和惊艳的外观就足以说明一切了。目前明基Joybook U101一共有三种报价，最终我选择了512MB版本的机型——只要3499元，比较起来还算超值。当然还有更重要的原因让我选择了这款，后面会提到。

非标分辨率惹麻烦

一开机，LED背光屏幕的高亮度就呈现在眼前，不得不说确实要比LCD背光屏幕好些。不过，过白的LED的颜色用上浅色壁纸时还是会感觉有点儿刺眼，所以直接换掉，找了一张自己比较喜欢，色调也更加柔和的壁纸。

我的Joybook U101是上市就买的，我不向卖家要预装的杀病毒软件试用，而是直接格式化重装系统了。但装好后，分辨率总是不对。由于采用了非标准分辨率（1024×576，16:9），我怎么调节也找不到这个选项。后来找到了一个名为reschange.exe的小程序（下载地址：<http://work1.w11.com/2008/02/reschange.rar>，快车代码：CF0902YPBZ021）的小程序，帮我解决了这个故障。下载完毕后，打开记事本，输入如下内容：

```
@ECHO OFF
```

```
%1 %2 %3 %4 %5 %6 %7 %8 %9 %10 %11 %12 %13 %14 %15 %16 %17 %18 %19 %20 %21 %22 %23 %24 %25 %26 %27 %28 %29 %30 %31 %32 %33 %34 %35 %36 %37 %38 %39 %40 %41 %42 %43 %44 %45 %46 %47 %48 %49 %50 %51 %52 %53 %54 %55 %56 %57 %58 %59 %60 %61 %62 %63 %64 %65 %66 %67 %68 %69 %70 %71 %72 %73 %74 %75 %76 %77 %78 %79 %80 %81 %82 %83 %84 %85 %86 %87 %88 %89 %90 %91 %92 %93 %94 %95 %96 %97 %98 %99 %100 %101 %102 %103 %104 %105 %106 %107 %108 %109 %110 %111 %112 %113 %114 %115 %116 %117 %118 %119 %120 %121 %122 %123 %124 %125 %126 %127 %128 %129 %130 %131 %132 %133 %134 %135 %136 %137 %138 %139 %140 %141 %142 %143 %144 %145 %146 %147 %148 %149 %150 %151 %152 %153 %154 %155 %156 %157 %158 %159 %160 %161 %162 %163 %164 %165 %166 %167 %168 %169 %170 %171 %172 %173 %174 %175 %176 %177 %178 %179 %180 %181 %182 %183 %184 %185 %186 %187 %188 %189 %190 %191 %192 %193 %194 %195 %196 %197 %198 %199 %200 %201 %202 %203 %204 %205 %206 %207 %208 %209 %210 %211 %212 %213 %214 %215 %216 %217 %218 %219 %220 %221 %222 %223 %224 %225 %226 %227 %228 %229 %230 %231 %232 %233 %234 %235 %236 %237 %238 %239 %240 %241 %242 %243 %244 %245 %246 %247 %248 %249 %250 %251 %252 %253 %254 %255 %256 %257 %258 %259 %260 %261 %262 %263 %264 %265 %266 %267 %268 %269 %270 %271 %272 %273 %274 %275 %276 %277 %278 %279 %280 %281 %282 %283 %284 %285 %286 %287 %288 %289 %290 %291 %292 %293 %294 %295 %296 %297 %298 %299 %300 %301 %302 %303 %304 %305 %306 %307 %308 %309 %310 %311 %312 %313 %314 %315 %316 %317 %318 %319 %320 %321 %322 %323 %324 %325 %326 %327 %328 %329 %330 %331 %332 %333 %334 %335 %336 %337 %338 %339 %340 %341 %342 %343 %344 %345 %346 %347 %348 %349 %350 %351 %352 %353 %354 %355 %356 %357 %358 %359 %360 %361 %362 %363 %364 %365 %366 %367 %368 %369 %370 %371 %372 %373 %374 %375 %376 %377 %378 %379 %380 %381 %382 %383 %384 %385 %386 %387 %388 %389 %390 %391 %392 %393 %394 %395 %396 %397 %398 %399 %400 %401 %402 %403 %404 %405 %406 %407 %408 %409 %410 %411 %412 %413 %414 %415 %416 %417 %418 %419 %420 %421 %422 %423 %424 %425 %426 %427 %428 %429 %430 %431 %432 %433 %434 %435 %436 %437 %438 %439 %440 %441 %442 %443 %444 %445 %446 %447 %448 %449 %450 %451 %452 %453 %454 %455 %456 %457 %458 %459 %460 %461 %462 %463 %464 %465 %466 %467 %468 %469 %470 %471 %472 %473 %474 %475 %476 %477 %478 %479 %480 %481 %482 %483 %484 %485 %486 %487 %488 %489 %490 %491 %492 %493 %494 %495 %496 %497 %498 %499 %500 %501 %502 %503 %504 %505 %506 %507 %508 %509 %510 %511 %512 %513 %514 %515 %516 %517 %518 %519 %520 %521 %522 %523 %524 %525 %526 %527 %528 %529 %530 %531 %532 %533 %534 %535 %536 %537 %538 %539 %540 %541 %542 %543 %544 %545 %546 %547 %548 %549 %550 %551 %552 %553 %554 %555 %556 %557 %558 %559 %560 %561 %562 %563 %564 %565 %566 %567 %568 %569 %570 %571 %572 %573 %574 %575 %576 %577 %578 %579 %580 %581 %582 %583 %584 %585 %586 %587 %588 %589 %590 %591 %592 %593 %594 %595 %596 %597 %598 %599 %600 %601 %602 %603 %604 %605 %606 %607 %608 %609 %610 %611 %612 %613 %614 %615 %616 %617 %618 %619 %620 %621 %622 %623 %624 %625 %626 %627 %628 %629 %630 %631 %632 %633 %634 %635 %636 %637 %638 %639 %640 %641 %642 %643 %644 %645 %646 %647 %648 %649 %650 %651 %652 %653 %654 %655 %656 %657 %658 %659 %660 %661 %662 %663 %664 %665 %666 %667 %668 %669 %670 %671 %672 %673 %674 %675 %676 %677 %678 %679 %680 %681 %682 %683 %684 %685 %686 %687 %688 %689 %690 %691 %692 %693 %694 %695 %696 %697 %698 %699 %700 %701 %702 %703 %704 %705 %706 %707 %708 %709 %710 %711 %712 %713 %714 %715 %716 %717 %718 %719 %720 %721 %722 %723 %724 %725 %726 %727 %728 %729 %730 %731 %732 %733 %734 %735 %736 %737 %738 %739 %740 %741 %742 %743 %744 %745 %746 %747 %748 %749 %750 %751 %752 %753 %754 %755 %756 %757 %758 %759 %760 %761 %762 %763 %764 %765 %766 %767 %768 %769 %770 %771 %772 %773 %774 %775 %776 %777 %778 %779 %780 %781 %782 %783 %784 %785 %786 %787 %788 %789 %790 %791 %792 %793 %794 %795 %796 %797 %798 %799 %800 %801 %802 %803 %804 %805 %806 %807 %808 %809 %810 %811 %812 %813 %814 %815 %816 %817 %818 %819 %820 %821 %822 %823 %824 %825 %826 %827 %828 %829 %830 %831 %832 %833 %834 %835 %836 %837 %838 %839 %840 %841 %842 %843 %844 %845 %846 %847 %848 %849 %850 %851 %852 %853 %854 %855 %856 %857 %858 %859 %860 %861 %862 %863 %864 %865 %866 %867 %868 %869 %870 %871 %872 %873 %874 %875 %876 %877 %878 %879 %880 %881 %882 %883 %884 %885 %886 %887 %888 %889 %890 %891 %892 %893 %894 %895 %896 %897 %898 %899 %900 %901 %902 %903 %904 %905 %906 %907 %908 %909 %910 %911 %912 %913 %914 %915 %916 %917 %918 %919 %920 %921 %922 %923 %924 %925 %926 %927 %928 %929 %930 %931 %932 %933 %934 %935 %936 %937 %938 %939 %940 %941 %942 %943 %944 %945 %946 %947 %948 %949 %950 %951 %952 %953 %954 %955 %956 %957 %958 %959 %960 %961 %962 %963 %964 %965 %966 %967 %968 %969 %970 %971 %972 %973 %974 %975 %976 %977 %978 %979 %980 %981 %982 %983 %984 %985 %986 %987 %988 %989 %990 %991 %992 %993 %994 %995 %996 %997 %998 %999 %1000
```

然后用“另存为”保存成1.cmd的后缀名，并将它与reschange.exe保存在同一目录下。点击这个1.cmd，分辨率就能回到正确的1024×576了（Windows XP下）。

既然说到看电影，我们自然是要试试最爱的《越狱》。播放时根本不卡，这很让我满意。2400mAh的3芯电池看完集720P版本的《越狱》（电量还剩60%左右，相当于总计1.5小时左右的最高播放时间）。

内存升级

为什么我要选择3499元的机型？因为内存——明基Joybook U101和Acer Aspire One等机型一样，都是板载

	联想 S10	明基 U101	华硕 EeePC 1000H	Acer Aspire One
内存	1GB	512MB 1GB	1GB	1GB
硬盘	160GB	160GB	160GB	120GB
显示屏尺寸	10英寸 16:10	10英寸 16:9	10英寸 16:10	8.9英寸 16:10
价格	3599元	3499元 3699元	3699元 3799元	3599元

主流超便携笔记本电脑配置价格一览

内存安装的时候也非常容易，拆开盖板，内部结构一目了然。



将内存以45度角斜插入内存插槽，注意对准那个缺口。推到位后向下压内存，两侧的金属卡扣会自动卡住内存。

512MB内存，再加上上网本芯片组最大限制2GB内存，这意味着明基Joybook U101最大也只能升级到1.5GB的内存容量了。既然是这样，3699元的1GB机型对我来说就没什么吸引力。升级到1.5GB内存实在没办法处理，在网上找了个商家，以7元购买了一条1GB的笔记本内存条。真是便宜。安装好后开机，进入程序时也感觉快了很多。我只花费了3499元+75元+5元快递费，共3579元，比3699元的1GB机型还便宜了20元。

明基Joybook U101使用心得

1 总体来说，我对明基Joybook U101还是非常满意的。价格虽然不是最低，但至少我花钱买到的可能是最有超便携电脑

里最漂亮的一款，而且性能也极大强大。

朋友用我的本本玩了会《魔兽世界》，也说比他的机子好很多。相信买下的我个U101运行很流畅。

2 触摸板按键偏硬，打字的时候手感不太好。键盘还好，比很多8.9英寸的超便携本上的键盘要好。

3 外壳上的大写字母有痕迹，看起来有点脏。不过容易留指纹，看来得经常擦拭了。

小编有话说：

明基Joybook U101是一款非常不错的超便携电脑，它的性能、外观、价格都让人满意。如果你正在寻找一款小巧、便携、性能强大的上网本，那么明基Joybook U101绝对是一个不错的选择。它的10英寸16:9宽屏显示屏，让你在看电影、玩游戏时都能获得更好的体验。它的1GB内存和160GB硬盘，也能满足你日常使用的需求。最重要的是，它的价格非常实惠，3499元就能买到这样一款优秀的产品，确实让人心动。如果你已经厌倦了传统的笔记本电脑，想要一款真正便携的设备，那么明基Joybook U101绝对是你的首选。

本本升级 最该升硬盘

笔记本最该升级哪里?是CPU 内存还是硬盘?扩展功能还是提升性能?不如我们从硬盘性能说起。

来看看硬盘。笔记本目前使用的硬盘绝大部分都是5400RPM(转)而台式机的转速几乎都是7200RPM(转),但它们二者之间的性能差距依旧在40%左右。同时大部分游戏之所以在笔记本上运行不流畅和硬盘的传输速度跟不上读取要求也有关系。显然,升级硬盘是最明智的选择。那么升级时是选择7200RPM(转)笔记本硬盘还是单碟容量更大的笔记本硬盘呢?

7200RPM(转)的笔记本硬盘在发热量上远远超过5400RPM(转)产品,而且单碟容量不大,价格也非常昂贵(同容量时售价前者基本是后者2倍),并不值得推荐。而

单碟大容量的笔记本硬盘无疑最合适。它们拥有接近7200RPM(转)笔记本硬盘的性能,但价格和容量的性价比又很合理。这样升级硬盘之后,磁盘部分性能提升大约能有20%,相当可观了。

产品推荐:

希捷320GB ST9320320AS 5400RPM 8MB SATA2

价格:439元

<http://www.360buy.com/product/131083.htm>

日立250GB S400RPM 8MB SATA

价格:459元

<http://www.360buy.com/product/116629.htm>

CF [YP07]

春节购机 赠品促销要留心

春节前,厂商也好,经销商也罢,都使出浑身解数大力推销自家产品。各种大礼包、优惠活动让人眼花缭乱。但实际上,很多大礼包并不那么诱人。例如某品牌,网本号称赠送超值大礼。结果拿到手的不过是一款精美的鼠标。全市场一看,类似功能的产品也不过几十元而已。换言之你根本没有得到什么实质性优惠。

无论是购买台式机、笔记本,或者是上网本产品,最终看中的应该是绝对价格及产品本身。所谓的赠品意义都不大。甚至你可以考虑不要礼包,看经销商是否能便宜一些。一般折扣都不高,从侧面也能看出所谓的礼包没什么价值。

另一方面,消费者可以去苏宁、国美、大中等3C家电卖场看看。一些特供机型,只供应给3C家电卖场的定制机,配置与传统T卖场的略有差异,本身就很有性价比。同时卖场的促销优惠措施可比T卖场实在很多。比如满200返100之类的活动,一台电脑少说也是几千元的绝对价值。无论是返券还是赠品,普遍赠品价值都远高于传统卖场给予的,都很划算哦!

CF [YP08]

最具降价潜力的PC

年底拿了年终奖的上班族,收到红包的學生一族,都会琢磨着怎样安排这些钱。不少打算购买台式机的人更是开始精打细算,谁更便宜,哪里又有了什么新促销。尽管台式机一降再降,但再怎么讲绝对价格还是比较高。不是随随便便就能决定购买的。因此,选择一台配置合理、价格合适的机型成了最重要的事情。这也是大家最为关注的焦点。

是否有降价空间?我们从相对生产成本、整机厂商有售后服务、出厂检测等不可见成本,倒是可以估计。二、硬盘部分价格一直在不断降低。第二是显示器面板的价格正在快速下降,而它占到台式机整体成本近40%,价格影响更大了。第三,随着国际市场的金融风暴影响,需求减少,加之前两年过度扩张制造能力,各配件部分的采购价格也在不断降低。厂商也会竭尽全力展开促销,降价措施以推动产品销售,以期资金快速流动。显然,在2009年最冷的冬天,台式机降价的潜力还是非常巨大的。

惠普Pavilion s3718cn

处理器 AMD Athlon X2 4850e

内存 2GB 硬盘 320GB

显卡 NVIDIA GeForce 9300GE 256MB

显示器 22英寸宽屏显示器

目前售价 5939元 预估降价空间 500元

点评: 惠普Pavilion s3718cn是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

惠普Pavilion s3718cn是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

惠普Pavilion s3718cn是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

惠普Pavilion s3718cn是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

戴尔Inspiron 518

处理器 Intel Core 2 Duo E7300

内存 2GB 硬盘 250GB

显卡 ATI Radeon HD 3450 256MB

显示器 19英寸宽屏显示器

目前售价 4450元 预估降价空间 300元

点评: 戴尔Inspiron 518是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

戴尔Inspiron 518是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

戴尔Inspiron 518是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

戴尔Inspiron 518是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

戴尔Inspiron 518是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085

处理器 AMD Phenom X3 9400

内存 2GB 硬盘 320GB

显卡 ATI Radeon HD 2600 Pro 256MB

显示器 19英寸宽屏显示器

目前售价 4500元 预估降价空间 200元

点评: 联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

联想Ideacentre Kx4085是一款性价比很高的台式机,配置合理,价格适中。

CF [YP09]

奢华不失实用 华硕N80笔记本电脑

11988元 | 800-820-6655 | <http://www.asus.com.cn>

华硕新近推出的N80系列笔记本电脑无论从外观还是配置方面来说都是数一数二的产品。但我们在查阅相关信息时却发现，这款配备了NVIDIA GeForce 9650MGT 1GB显存独立显卡的机型竟然只属于视讯系列，而不是游戏系列！这究竟是因为什么呢？

精致外观让人馋

华硕N系列的外观十分精致，我们早先介绍过全版本色泽艳丽华贵，而且它的顶盖采用特殊技术，能够有效防刮耐滑，即使在长时间使用后仍然可以保留光泽。一眼看上去，它和很多名牌的皮包颇为相似。流畅的线条搭配延伸之处不只是机身外部，包括触控板部分都与之形成呼应，甚是好看。不过，它也并非完美无缺，易留指纹是其一个遗憾之处，这需要使用者经常擦拭了。

八秒进系统，是真是假？

外观的奢华时尚与功能并重是华硕N80笔记本电脑的最大特质。比如说Express Gate功能就是最佳例证之一。华硕在宣传这个即开即用的Express Gate系统时宣称8秒即可进入系统。虽然无法那么精确，但试用中发现基本上符合华硕所言，10秒左右（开机自检约5秒左右，进入系统后还需要约5秒加载基本功能）进入Express Gate系统。这个系统包括网页浏览、即时通讯、Skype网络电话、音乐播放和在线游戏等等功能，功能齐全，还真不错。

安全也是乐趣

N80上的人脸识别快速登录是华硕独有，在登录时不需要键入任何密码，通过自己的面部实时拍照即可进入Windows操作系统。这个简单的小功能使用起来非常方便，不过它可不是

万无一失的哦！当你使用高感光的相机拍照，将其举在摄像头前，一样可以“破解”进入系统。另外，如果你戴眼镜最好摘下来，因为这类软件统统都是靠眼球定位的，眼镜会产生反光，软件将无法定位识别。

如果你需要更加严格的验证登录方式，华硕N80内建的指纹传感器能够提供最安全的保证。其采用的指纹技术以微弱的射频信号检测表皮层下的独特真皮层指纹，有助于提高指纹信息采集的准确度，减少粗糙表皮层的影响，登录简单而验证严密。

视讯系列缘为此？

为何华硕N80这样一款配备了高规格独立显卡的本本竟然被归类到视讯系列中？华硕自然有一番见解。N80在视听方面的表现能力绝对堪称优秀之至。NVIDIA GeForce 9650MGT 1GB显存独立显卡具备PureVideoHD技术，这个技术可以最大限度接管视频播放的解码工作，而且在色彩回放及锯齿问题上都有上佳表现。在对比测试中，具备UVD高清硬解码功能的ATI mobility RadeonHD系列显卡机型时可以看到明显差异。在色彩还原方面，NVIDIA色彩更加艳丽，放大局部查看，锯齿也更为平滑。

这是一个方面，再则就是N80的听觉感受了。N80采用杜比认证+奥特蓝星音响系统，音效非常出色。播放一部1080P规格的高清电影时，声音定位较为清晰，且细节（背景音效）也很清楚。



规格

NVIDIA GeForce 9650MGT 1GB显存
显卡

14.1英寸W XGA LED背光 显示屏	2.5千克 重量	2500.13 硬盘
Intel Core 2 Duo P8400 处理器		2GB 内存

性能强悍，功能繁多

顶盖易留指纹，需经常清理

我们建议大家将华硕N80看做一台游戏笔记本，尽管其影音功能同样强大

游戏PC也不为过

尽管华硕将N80归类到视讯系列，它来玩游戏也同样非常给力。在《使命召唤4》中，我们采用2D×2D分辨率，画质设置为最高，其余全高设置，帧率可以达到33fps（帧/秒），流畅度非常不错。9650M GT也基本能够应付《使命召唤4》。不过，时磁盘性能不佳拖了后腿，所幸华硕用的硬盘还与桌面主流产品有相似之处。说当今大部分游戏都能够流畅运行，不过需要注意的是要确保散热良好，最好为其配备一个散热底座。华硕GeForce 9650M GT的发热量还是比较大的。

低价高配

HP Compaq Presario CQ40

4199元/4699元 | 800-810-2255 | http://www.hp.com.cn

新近推出的 HP Compaq Presario CQ40 笔记本电脑一经上市,立刻引起了不小的反响——超低价格、超高配置,这就是 CQ40 带给我们的震撼……

外观更漂亮

HP Compaq Presario CQ40 笔记本电脑采用了经过全新设计的产品外观,经典的顶盖 Q 字母 (钢琴漆衬底) 一如既往,且其显得非常独特美观。打开顶盖,一体式的触摸板十分好看,而且掌托由于使用了液态金属质感涂层,让它变得更加耐磨了。不过,触摸板部分的操作并不十分顺手,可能算是一个小小的遗憾——过于光滑的表面让汗手很难操作,而且容易弄脏。

低价高配性能强

HP BrightView 高亮屏,新一代 ATI Radeon HD3450 独立显卡,2GB MB 独

立显存,AMD PJMA 平台 Athlon X2 Dual Q. 60 处理器,这样的组合效果就是在 1280×800 分辨率下,低特效玩《使命召唤 5》能够达到 20FPS 左右,十分难得,而且其中最大的问题不在于显卡,CPU 性能不济,显卡的低转速才是影响游戏流畅度的罪魁祸首。而待机时间方面,我们用一部 720P 的高清电影播放,时长为 1 小时 20 分钟,调整亮度还能余下 30% 左右的电量 (此时屏幕处于高亮状态)。当然了,在测试待机时间的时候,我们也将 CQ40 通过 HDMI 连接到电视上,双屏显示,再借助奥特基音响,过了把电影瘾,效果相当出众。

CF [YP13]



规格

ATI Radeon HD3450 256MB 显卡	160GB 硬盘
2GB DDR2 内存	14.1 英寸 HP BrightView 高亮屏 LCD 显示屏
AMD Athlon X2 Dual Q1-60 1.9GHz 处理器	2.3 千克 重量



性能强大,功能丰富



触摸板手感不佳



CQ40 是 HP 近期推出的最具性价比的产品,而且恐怕也是目前市场上最具性价比的本本了

泡网一族最爱

联想 Ideapad S9

2999元 | 800-828-2005 | http://www.lenovo.com.cn

联想超便携笔记本电脑讲究的是轻与薄二字,这次我们先行体验 Ideapad S9……

B5 打印纸大小的本本

联想 ideapad S9 同另一款 S10 外观几乎一模一样,所不同的是它的屏幕是 9 英寸,后者则为 10 英寸。Ideapad S9 的整机外观并不奢华,圆柱体屏轴处巧妙地与电池结合,非常完美。屏幕最大可以翻开 120 度角左右,基本符合日常使用时所需要的视角。合上顶盖,ideapad S9 让人感觉非常小巧,基本与一张 B5 规格的打印纸一样。黑色款的外壳没有采用钢琴漆涂层,所以指纹也不易存留,这点非常让人开心——至少不用经常为它擦拭了。

泡网一族的最爱

联想 Ideapad S9 绝对是论坛泡网

族最爱的产品——它的键盘敲击手感非常柔和,键程 (按下到弹起的全过程) 也适中,长时间敲击也不会有疲劳感。不过,我们还是建议大家单独配备一个鼠标使用。一方面是触摸板面积实在太小了,另一方面,默认开启的鼠标加速功能又让其定位不够精确,适应起来非常困难。关上它移动又有点吃力 (触摸板面积太小)。另外,我们也试试播放视频功能,720P 电影基本可以流畅播放,但在快进、快退时会有卡住的现象。值得欣慰的是,这个小本在长时间工作后,无论正面还是背面温度都很低,可见其散热设计非常出色。

CF [YP14]



规格

9 英寸 LED 背光显示屏 1024×600 WSVGA 显示屏	1.2 千克 重量	120GB 硬盘
Intel Atom N270 1.6GHz 处理器	Intel GMA 950 集成 显卡	512MB DDR2 内存



小巧易携



触摸板尺寸过小,且默认开启加速,移动定位麻烦



联想 Ideapad S9 具备良好的便携性,并且键盘敲击手感上佳,非常适合泡网一族使用

当“高清”遇上IT寒冬

■本刊记者 于峰

奥运年过去，全高清液晶电视无用武之地？

2008年是奥运年，也是“高清晰”。如果你在奥运会期间有幸看到了央视高清频道的奥运实况转播，一定会对“高清”有直观的认识。如今国内家电市场液晶电视价格一路走低，已经成为新购电视的首选。可是除了少数地区，少数使用高清机顶盒的用户，大多数人只能用液晶电视收看普通的电视节目，真有些“高射炮打蚊子”的味道。难道我们买回家的高清电视只能用来看看有线电视？

高清播放器，让人若即若离

目前国人想要享受高清面临着非常尴尬的局面。有线和无线高清电视播出的覆盖率都有限，正版蓝光影碟在国内的售价叫人咋舌。通过网络下载BDrip电影比较符合国人的习惯，不过要通过配置较高的电脑或HTPC才能播放，并且需要比较专业的设置。

小知识



什么是BDrip

BDrip是指用蓝光影碟(Blu-ray Disc)作为片源进行最新压缩编码的视频文件。在保证品质损失很小的情况下大大缩小体积。一般一部蓝光影碟直接提取出视频数据和音频数据，封装成TS或者AV格式的文件(成为BD Remux)需要40多GB，而压缩成BDrip后在8-12GB左右。

知识来源: <http://wenwen.soso.com>

最近市面上出现了各种各样的“高清播放器”，让人眼花缭乱。如果是配合高清液晶电视，实现高清播放，目前只能选择采用Sigma Designs芯片方案的播放器。这类产品拥有各种高清音视频格式解码、HDMI输出、SATA硬盘、USB、网络接口等功能。操作界面就像是DVD机，售价在1000元到3000元左右。在功能上，采用Sigma Designs方案的播放器除了能够支持各种高清视频播放，还可以通过网络进行BT下载，

开启FTP、远程存储播放等，非常适合作为家庭中的媒体中心，成为除了HTPC之外，非专业用户实现高清播放的新选择。

资料：关于Sigma Designs

Sigma Designs是首家1x单DTPV、蓝光高清解码方案芯片设计商。产品涵盖蓝光播放、高清播放、网络播放、HDMI SMP8670、SMP8630等方案。目前产品系列Sigma Designs SMP8635系列，支持H.264、VC-1解码，以及MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、WMV9等格式，包括HDMI、DVI、MKV网络播放文件，支持DTS、DTS-DS、Dolby Digital、HDMI 1.3版本。

遭遇IT寒冬，高清播放器即将走下神坛

如今国内液晶电视价格一路走低，为高清播放器走入家庭铺平了道路。就在业界对于高清影音市场前景一片看好的时候，发端于华尔街的金融风暴影响到了IT产业，也影响到了消费者的心态。即使是选购采用Sigma Designs方案高清播放器实现高清播放，也要投入上千元的成本，让很多人选择了观望。

为何高清播放器价格一直居高不下？记者了解到，“高清播放器”其实是又一个颇具中国特色的产品。在国外，Sigma Designs芯片方案多用于高清数字电视、IPTV机顶盒、蓝光影碟机等成熟产品，而国内高清

产业可以说是在2008年才真正启动。许多生产高清播放器的厂商刚刚由“只接外单”(OEM/ODM)状态转向针对国内市场开发产品。其品牌多数在市场上认可度较低，产量也较小，成本自然较高。另一方面，高清解码由于需要很强的运算能力的芯片，目前成熟的芯片方案仍然被少数国外厂商垄断。由于芯片开发能力、知识产权保护等方面的原因，国内芯片厂商少有涉足。这种情景与几年前Real格式视频难以进入手持播放器领域的局面有些类似。随着更多半导体厂商加入到这一领域，相信在2009年，高清解码方案也会百家争鸣，高清播放器定会降到令人满意的价位。

就在记者截稿前，国内知名的网上购物平台京东商城上打出海报，以1499元的价格预定采用Sigma Designs SMP8635芯片的亿格瑞(E GREAT) M-31C高清网络播放器 (<http://www.360buy.com/product/144076.html>)。也许这正是一个开端，预示着高清播放器价格战即将拉开。



火速链接：

更多关于各种播放器的选购信息，请参考本刊2009年第1期文章《高清时代，网罗“非主流”播放器》。

CF [YPI5]

您好，欢迎来到京东商城！

免费注册 | 帮助中心 | 我的订单 | 我的购物车

家用电器 | 手机数码 | 电脑产品 | 日用百货

搜索

首页 | 手机数码 | 家用电器 | 电脑产品 | 日用百货

亿格瑞 (EGREAT) M-31C 高清网络播放器 真正高清 支持1080P 西格玛8635芯片

品牌	亿格瑞
型号	M-31C
产品类型	网络播放器
接口类型	HDMI
分辨率	1080P
芯片方案	西格玛8635

价格为: 1499.00元

库存: 10000件

立即购买 | 加入购物车

移动存储产品高速化趋势明显

闪存 存储卡等闪存产品随着价格不断降低 容量不断提高 读写速度也逐渐成为厂商们追求的方向。毕竟读写1GB数据花不了多长时间 但8GB 16GB甚至32GB可就不一样了。拷点照片花半小时可不是闹着玩的。Sandisk前段时间推出的Extreme III系列SDHC卡最近开始在市面上出售 8GB的版本在400元左右 读写速度高达20MB/s-30MB/s 堪称D90等SD卡单反绝配。

另一方面 闪存盘一边努力向移动硬盘的容量看齐,一边也在不断提升读写速度。海盗船、金士顿、威宝、威刚等厂商都推出了读写速度在15MB/s以上的闪存盘,其中威宝精致系列(8GB 95元) 金士顿DT150系列(32GB 450元)都能达到25MB/s的读速度和15MB/s的写速度。而海盗船航海家(8GB 240元),金士顿DT HyperX系列(8GB 220元)则具有了读速度32MB/s 写速度20MB/s的超强性能。

至于移动硬盘 读写速度受限于USB转换芯片 很难再有明显突破。于是厂商纷纷把目光转向原本并不多见 现在却逐渐成为主板标配的eSATA接口。eSATA接口说白了就是外置的SATA口 相当于硬盘直接插主板上。性能自然远超USB 达到300MB/s,目前市场上能买到的主要有元古T系列(250GB 590元),力杰C601E(250GB 588元),忆捷H200(1TB, 899元)等。此外 就算主板没有eSATA 只要花二三十元钱买根线 从主板SATA口接到挡板上就行了,非常简单。

新春佳节换个智能手机

以往每到春节 大家都会忙着发送祝福短信。这时候智能手机各种各样的“短信群发软件”就发挥出威力。不过很多人不习惯Windows Mobile系统(以下简称WM)的操作模式。除了WM系统 目前性价比最高的智能手机系统就是塞班S60了。如诺基亚6122c 售价仅在1300元出头。此外在介绍过了诺基亚6122c之后 接下来笔者要介绍的这款三星的i458无论是造型还是硬件配置均属于主流的水平,价格却在一次次跳水之后达到了如今不到2000元。

其他手机方面 诺基亚N82目前已经降到2200元左右。虽然这价格在500万像素拍照手机中并不是最便宜的,但考虑到卡尔蔡司镜头、自动对焦、闪光灯/补光灯以及S60系统 这价格就相当超值了。索尼X1也在不断降价 目前价位在4400元左右。只要进一步跌至4000元以内,相信很多人都会购入这款WM机皇。诺基亚E71和前面介绍的N82相比更显商务。且2300元的价格无论如何不算贵了,就冲那个超快的操作反应速度也值这个价。

CF [YP16]

TOP1

爱可视 Archos5



▼300 目前
¥2600

容量 16GB
屏幕尺寸 4.8英寸
屏幕分辨率 800×480
设计类型 平板
视频格式 MPEG-4 WMV M-JPEG
RM/RMVB
音乐格式 MP3 WMA WAV
图片浏览格式 JPEG BMP PNG GIF

爱可视 Archos 5 采用全新安卓系统,采用业界首颗四核处理器,功耗极低,待机时间长达12小时。在功能设置方面, Archos 5 不仅支持WiFi无线上网和RM视频功能,还采用了爱可视的4.8英寸大屏幕显示所配全新触控操作技术,几乎全部操作都可以用触控来完成。

TOP2

纽曼 F2



▼100 目前
¥399

容量 4GB
屏幕尺寸 2.4英寸
屏幕分辨率 320×240
设计类型 折叠机
视频格式 RM/RMVB WMV 3GP
MPG FLV AVI MP4
ASF MPEG DAT
音乐格式 MP3 WMA APE FLAC
图片浏览格式 JPEG BMP PNG GIF

纽曼 F2 采用全新设计,方便了拇指操作。同时支持3D加速显示技术,支持2D/3D加速显示和DV视频播放功能。同时还可以记录美丽的瞬间。另外, F2还具有FM广播、娱乐游戏、FLASH播放、图文浏览、录音阅读等增值功能。

音箱

DC

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
漫步者 E2200	360 ★	佳能 IXUS 85 IS	1300
漫步者 E330C	500	佳能 IXUS 870 IS	2480 ★
铁三角 CS060	190	索尼 T2	1100
铁三角 A+	380	索尼 T300	2100
索尼 H211增强版	199 ★	奥林巴斯 μ10 0	1100 ★
三星 AV220S	270	奥林巴斯 SP565UZ	2130
多彩 DLS 2166A	168	尼康 S80	2100
多彩 DLS 2118	368	尼康 P6000	3100

▲近期DIY市场受到“金融危机”的影响,再加上原材料上涨,整机人大大减少,而作为电脑必备的数码产品销量也大幅度下降。不过有些功能型产品 除了与PC连接 还可以与家电融为一体 值得关注。此外,笔记本内置已经成为音箱厂家争夺的新焦点。

▲数码相机价格也是一路走低,现在主流的千万像素民用卡片机,售价已经在2000元以内。佳能 IXUS 数码相机一直在民用消费型相机中拥有较好的口碑。最新推出的IXUS 870 IS性能上比上届有所提高,但售价偏高。尼康 P6000作为长焦DC中的经典产品 值得入门级玩家购买。

MP3

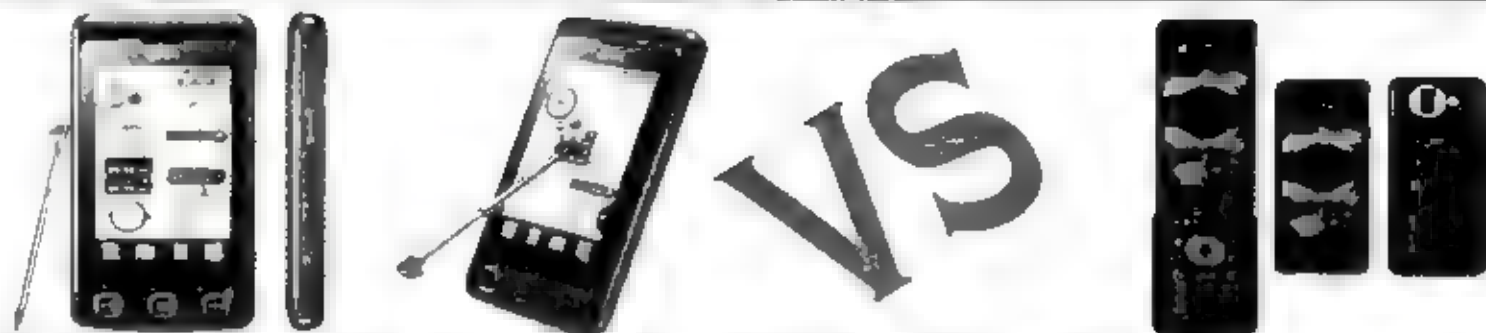
数码相框

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
苹果 iPod nano 3(4GB)	900 ★	长城 DPF787A	980
苹果 iPod nano 4(8GB)	1050	长城 DPF02	1500 ★
魅族 Music card(2GB)	150	三星 SPH 71E	1199
魅族 Mini player S (8GB)	670	三星 SPH-B3H	1199
纽曼 ManMan A2(4GB)	390 ★	爱国者 F5003S	569
纽曼 A9(8GB)	599	爱国者 F5001	960 ★
星 U4(2GB)	490	天敏 DPF160	140
三星 YP-O (8GB)	999	天敏 DPF800	90

▲新年将至,送礼成为商家朋友的一个好选择。厂商也适时地推出了许多新品。纽曼 ManMan A2设计简洁 又不失大气。屏幕中央3英寸TFT真彩液晶屏可以完美支持16:9宽屏视频输出。虽然不算“高清MP4”,但也为随身播放增加了一个不错的功能。

▲新春佳节送什么?数码相框是一个不错的选择。不过目前数码相框市场价格相差很大。从三四百元到上千元都有。而功能上也不再单一。显示照片、播放音乐、上网浏览等。建议大家在购买时关注显示效果。而对于一些附加功能则要看重,不要为不常用的功能买单。

LG KP500 VS 夏普931SH



- 道极:** 为了美观, LG KP500 又是一款 copy 苹果的产品, 不过总算有自己的一些特色, 比如摄像头还是强很多的。
- Cary:** 样子很时尚, 也很轻薄, 最下面的一个按键设计的比较突兀, 其他还好。这颜色真不错, 我想起诺基亚。
- Amela:** 细节设计得很好, 比如接口都有防尘罩, 手机笔的尾部设计成红色和机身融为一体。
- 道极:** 整个界面太 iPhone 了, 下面四个功能键, 待机画面等简直就是 iPhone 的翻版, 太拿乔主义了。
- 皮卡丘:** 比较有特色的就是像 Vista 一样的任务栏功能了, 当然最先推出这种理念的人应该是三星, G 的跟三星很像。
- 道极:** 再说一点, KP500 有个 FLASH 桌面, 也算是特色吧。举个例子, 你可以把常用的联系人名字放在的桌面上, 双击这个联系人名字被激活之后, 其上面就会出现一个窗口, 可以查看照片、地址、编辑以及删除操作。联系人名字不仅只是文字, 还可以添加小图标, 而且还可以显示联系人的模样, 如果当前选定的这些联系人具有照片的话也会显示出来。
- Zaza:** 手机可以修相机? 太扯了, 真是太扯了。虽然待机画面是 LG 手机的通病了, 可也不能越来越扯吧。
- Cary:** 手机两个, 但是像是山寨上来的产品。外形比较山寨, 外观设计可能是那些对电子产品不太懂, 但是又追求潮流的 MM 吧。
- Zaza:** 是啊, 这手机太奇特了, 屏幕可以触摸, 提供了手写笔, 但不支持手写输入, 这就不扯了。
- Sk:** 扯淡, 夏普 931SH 就强太多了, 那个超大屏幕太震撼了。夏普的手机果然还是液晶面板啊。
- 水小月:** 虽然它借鉴了苹果手机多点触摸的技术, 但是夏普融入了自家更多的设计, 比如 3.8 英寸的大屏幕, 液晶键盘更能符合大多数人习惯。
- Olala:** 啊, 整体机身修长, 看起来很酷, 如此小巧的屏幕居然比那代还轻了, 真是不得不佩服设计功力啊。
- 皮卡丘:** 扯淡的扯淡, 什么任务栏啥的, 还有重力感应, 菜单都支持横竖两种显示方式, 人型。
- James:** 手机手机适合媒体播放, 不过用过夏普 9010 的网友都知道, 视频格式需要单独转换, 还是比较麻烦的。
- Xieyi:** 这手机会走红的時候大概挺合适的, 触屏键盘设计就觉得很大了, 而且一系列手机大致如此, 但还是比较夸张, 其实做成侧滑键盘或全键盘, 就像 X, 那样也挺好了, 或者说更完美了, 期待下一代改成这样吧。
- Smile:** 太扯了, 夏普 931SH 版的 912SH, 结果加了这么多新功能, 太扯了。支持 GSM, 支持 WCDMA, 支持联通快播网络。



索尼 KDL-55X4500

- 1 外观设计采用黑色高光, 华贵蓝色背光面板, 超薄式音箱设计, 显得非常时尚。
- 2 Full HD 全高清 5 PYA 屏, HDMI 和 VGA 模式下均能呈现全高清画质。
- 3 灰阶过渡对比表现良好, 色彩丰富通透, 过渡平滑。
- 4 高清视频与游戏细节表现良好, 无明显拖影, 画面流畅。
- 5 遥控器方向键、菜单键等设计集中, 容易误触。
- 6 55X4500 较前代旗舰款并无太多革命性进步, 而且售价高。

同级之选:

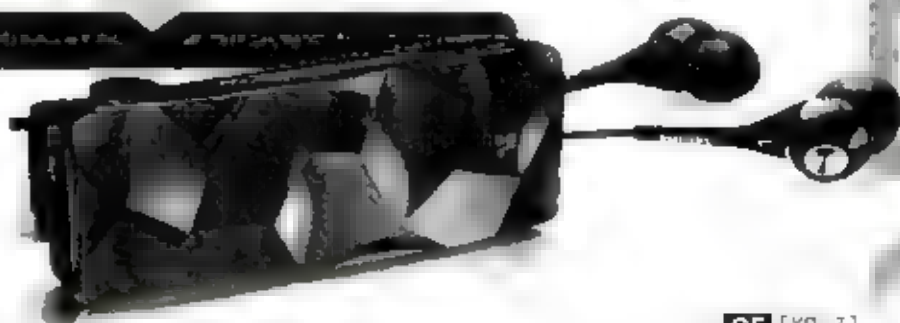
三星 LA52N81B

同级之选:

iPod shuffle 2G

飞利浦 SA24

- 1 MP3 与蓝牙结合, 方便用户使用。
- 2 外观设计融入了饰品的概念, 容易得到女性用户的青睐。
- 3 通信与音质很好, 音质与连接都很稳定。
- 4 MP3 播放效果一般, 仅支持 MP3 与 WMA 格式。
- 5 触屏屏幕精细, 但是内存较少, 电池使用时间尚可。
- 6 支持 FM 收音机功能。



CF [YP.7]

离线RSS阅读， 不花钱的超强“手机报”

■北京·晨晓

自从编辑部的Alpha买了新手机，经常拿出来向我们炫耀。“来，来来，我给你们读读最新的消息”，他不怕高昂的GPRS流量费吗？原来他是用了3gONE（下载地址 <http://www.3gone.net/> 快车代码 0902YPSM02）离线RSS浏览工具。

RSS 就是新闻聚合，通过RSS阅读工具，可以方便地订阅需要的内容，无需用户去各个网站一遍遍地搜索，用户只要设置好RSS阅读器，就可以等着信息“找上门来”。3gONE 就是一款手机上的RSS阅读器。

Alpha用了3gONE，其他小编绝不雷同。这毕竟推荐一款能够在所有手机上使用的手机RSS离线浏览软件，手机

小知识



Java是由Sun Microsystems公司推出的Java程序设计语言（以下简称Java语言）和Java平台的总称。Java具有三大特点：跨平台、动态的Web、Internet计算。

知识来源：<http://wenwen.soso.com>

RSS阅读器 1.0（下载地址 <http://www.onlinedown.net/soft/66885.htm>，快车代码 CF0902YPSM03）。傻瓜保证可以使用在所有手机上，因为它是一款Java小程序。

由于在任何平台都能得到很好的支持，目前无论是塞班系统、Windows Mobile系统或采用MTK方案的手机，都可以很好的运行。在塞班S60/S40系统，MTK方案手机中，都具有Java管理器，而在Windows Mobile手机中，可以安装Java模拟器，如JbedJava（下载地址 <http://work.newhua.com/cfan/200901/jbedjava.cab>，快车代码 CF0902YPSM04）。

把Java模拟器程序JbedJava.cab和手机RSS阅读器拷贝到手机中，然后运行JbedJava.cab，把Java

模拟器安装在手机中。在“开始-程序”里找到“Java”（见图1），点击进入，就可以在这里加载Java程序了。在JbedJava程序右下角点击“菜单-安装-浏览”，程序将自动搜索手机内存中所有的Java程序（见图2），这时你就会看到Java模拟器加载了“手机RSS阅读器”程序，第一次使用也需要安装一下。现在好了，你可以打开“手机RSS阅读器”，通过RSS方式看新闻了（见图3）。



Q: 为什么多普达Windows Mobile(以下简称WM)手机TF卡总是莫名其妙地出现乱码?

A: 由于微软WM5.0系统的系统BUG，在某些时候使用TF卡会出现乱码现象，你可以去多普达网站下载相应机型的MicroSD/TF卡增强补丁，安装的时候不要把MicroSD/TF卡增强补丁安装到TF卡上，需要在手机上安装，这样就不会出现乱码现象了。

Q: 用DC拍摄时，发现拍出来的内容与在LCD监视器里的内容位置偏移的现象，请问这是怎么回事呢？

A: 这是因为DC拍摄时需要聚焦，并伴有有滞后现象，即按动快门后到实际拍摄出景物有一个短暂的时间，如果景物在这个时间内发生了位置变化，那么自然会造成移位的现象。对此你可以先将快门按到一半时使相机进行自动调焦，然后再迅速按下快门。

Q: 大雨时打手机，电路板受潮

了，难道手机这么怕水吗？

A: 手机密封不是很好，最怕潮湿，即使是普通的水雾都有可能要了手机的小命。如在雨中打电话或触动其他键位，水雾就会随着电流在电路板上迅速蔓延，损坏电路元件。发现后应拿下电池，强制手机断电，用力甩几下手机，再用餐巾纸吸干里面的积水，放在通风处晾干。

Q: 我想请问在运动摄像中，运动速度不同会给观众带来什么不同的感觉？

A: 不同的速度会造成完全不同的感觉。慢速运动拍摄，犹如从容叙述，给观众的感觉是一种悠然、自信、洒脱的抒情，也可以是一种庄严、肃穆、沉痛的情绪。急速运动适合表现明快、欢乐、兴奋的情绪，还可以产生强烈的震动感和爆发感。

Q: 快充和慢充到底有什么区别呢，对电池有什么影响吗？

A: 慢充采用的是恒流方式充电，且在充满后自动转为涪流充电；而快充则普遍采用脉冲大电流充电，此过程中的极化反应会使电池温度迅速升高，由此对电池的寿命产生一些影响。但其实随着工艺的进步，快充过程对电池寿命的影响也有所减少。

Q: 突然发现MP3 USB模式里有一个MTP的模式，说明书里也没有相关的介绍，不知道是干什么用的？

A: 将MP3的USB模式调到MTP模式后，你将它连接到电脑上，原来的MP3盘符就会不见了。MTP模式是配合Windows Media Player 10或11同步歌曲用的，在MTP模式下，只有在Windows Media Player 10或11中才能看到MP3，这就像iTunes和iPod同步歌曲一样。

电脑爱好者

2008增刊2

全图解10天玩转电脑

- 原来读文字要学3个月，现在看图只要10天
- 原来三本书还讲不透，现在一本书就能讲精
- 花一本书的钱买三本书的知识

- 全图解玩转Windows Vista操作系统
- 全图解玩转Office 2007办公软件（Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007）
- 全图解玩转WinRAR压缩软件
- 全图解玩转系统优化软件
- 全图解玩转汉字输入软件
- 全图解玩转文字编辑软件
- 全图解玩转网络浏览器
- 全图解玩转媒体播放软件
- 全图解玩转系统安全软件
- 全图解玩转图像管理软件
- 全图解玩转图像抓取软件
- 全图解玩转网络下载软件

超低价

25元

随刊赠送1CD

10月下旬震撼登场!!



邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码：SK0214。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购网址：<http://shop.cfan.com.cn>

新春佳节, DC别闲着

春节是中国人最重要的节日。一到春节, 家家张灯结彩, 喜气洋洋。现在很多家庭都有数码相机, 不妨用手中的DC记录下每年新春的节庆场面, 等到若干年后拿出来浏览, 回味一下几年来的变化, 一定会别有一番韵味。

合家欢乐, 拍张全家福



中国人最讲究在春节里一家老小团团圆圆, 平日难得有这样的机会, 春节团聚在一起, 留一张合影很有价值。不过大家都不是专业摄影师, 拍一张出色的全家福还真不容易。

排定座次

位置安排很有讲究, 全家福中一般是长辈坐在第一排的中心位置, 年幼的孩子依偎在老人身边, 显得其乐融融。然后两边依次排列, 通常以小家庭为一组组合在一起。如果家里人数较多, 可以安排中年人站立在长辈身后, 年富力强的站在后排。如果有遮挡, 也可以站在事先安排好的椅子上。在排序时要注意一些细节, 例如把穿着鲜艳明亮的人准备在其他人的中间, 使灰暗的色调融入朦胧的环境中。把穿着有冲突的人相互分开。最后在拍摄前一定要在取景器中检查一下, 看看有什么不妥。

小DC也要设置好

家用DC虽然操作简便, 但是要拍摄这么大的场面的合影, 最好要事先调整好, 免得大家“浪费表情”。

首先是设定焦距、光圈、快门速度等。如果能够到室外最好不过, 自然光线是最好的拍摄环境, 可以选择早上10点或

下午3-4点钟, 大家迎着阳光, 也不觉得十分耀眼。在阳光下拍摄, 可以使用DC的自动模式, 或者场景模式中的“室外人物”模式。在相机焦距设置方面需要注意, 现在很多DC具备广角功能, 但是却不适用于拍摄合影。这是因为广角镜头拍摄大场景时会产生透视变形, 画面中间的人物变胖了, 旁边的人物变瘦了。我们可以将拍摄距离拉远一些, 利用变焦功能将人物拉近, 这样就可以避免广角造成的变形。如果是在室内拍摄, 最好选择在灯光明亮的客厅中, 并打开闪光灯, 避免灯光自上而下造成的阴影。

此外, 如果是拍摄者自己也参与的话, 全家福里, 那别忘了使用定时拍摄, 将相机固定在三脚架或放在稳定桌子上, 取好景, 选择10秒倒计时拍摄模式, 迅速回到家人当中。相机通常会在镜头旁有指示灯闪烁, 在拍摄前越闪越快, 记得带着大家一起喊: “茄子”。

小提示:

除了相机设置外, 拍摄全家福时, 可利用的拍摄角度很多, 比如从高处拍摄, 可以拍到所有人的脸, 但要注意不要拍到天花板。如果条件允许, DC液晶显示屏可以翻转, 这时可以省去相机的麻烦。

烟花绽放, 抓拍绚丽瞬间

春节, 孩子们最喜欢的事情就是可以痛痛快快地放烟花了。各式各样的烟花异彩纷呈, 点亮的节日的夜空。如何用DC抓



拍到烟花绽放的绚烂瞬间呢?

大光圈, 黑夜挡不住我的眼睛

要想在黑夜中拍到精彩的烟花瞬间, 可以使用大光圈进行拍摄。在DC上使用“手动模式”或“光圈优先模式”(Av)可以单独调节光圈, 将光圈调节到最大, 就可以满足在黑暗中拍摄的需要。目前家用DC光圈最大值通常在F2.0到F2.2, 如果你的DC不能手动调节光圈, 可以使用“场景模式”中的“夜景模式”。

慢快门, 瞬间也有别样精彩

烟花转瞬即逝, 我们在黑暗中又不能使用太快的快门速度, 真是很矛盾。其实只要仔细观察就会发现, 烟花从爆炸到完全打开, 大约需要1/10秒甚至更长的时间。因此我们可以将快门调慢, 首先满足光线的需要。此外, 较慢的快门速度还可以造成拖影效果, 非常适合表现烟花的绚烂景象。不过, 慢速快门下小小的抖动都会造成画面的模糊, 建议将相机固定在稳定的三脚架上拍摄。

小提示:

在“光圈优先模式”下, 相机可以自动调节快门速度, 在黑暗中拍摄烟花时, 相机可能会自动调慢快门速度, 但有时也会因为快门速度太慢而造成画面模糊。在“手动模式”下, 快门速度可以手动调节, 考虑到烟花绽放的时间, 建议快门速度设置在1/10秒或更慢, 手持拍摄时会有模糊。

热闹非凡, 庙会最具年味

除了在家中拍摄其乐融融的场景, 春节走出去也能找到很好素材。庙会是我国很多地方春节期间最热闹的地方, 有些地方则在正月十五有闹元宵的习俗。庙会 and 元宵灯会是春节期间人们走上街头, 感受传

蓝牙同步， 怎么就这么难？

作者：春晓

傻鱼的手机最近出了怪毛病——USB接口不能用了，不能充电，也不能通过USB连线与电脑连接！傻鱼平时喜欢把手机通过USB线插在电脑上，既能充电，也能随时拷贝些文件进去方便携带。最重要的是Windows Mobile系统的手机通过微软的ActiveSync软件，能够将联系人、日历、电子邮件、收藏夹等重要资料在电脑与手机之间同步。手机的USB接口挂掉了，有没有其他办法让手机与电脑同步呢？

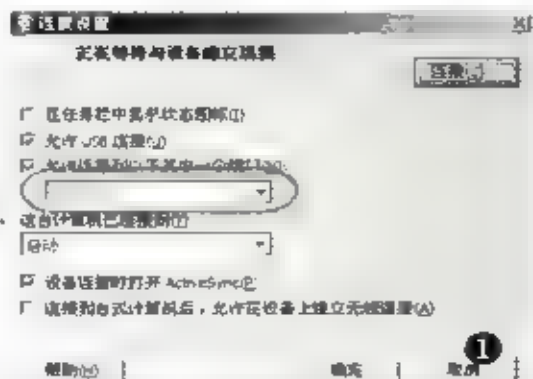
没错，也许你想到了用蓝牙。现在几乎所有手机都具有蓝牙功能，大多数笔记本电脑也有蓝牙功能，如果是台式机，可以通过购买一个小小的蓝牙适配器（蓝牙棒）就能拥有蓝牙功能。仅需花费几十元，比USB维修手机的价格要便宜得多。但是傻鱼发现，虽然Windows Mobile手机中的ActiveSync软件有一个“通过蓝牙连接”选项，但是即使手机与电脑成功匹配，也不能进行同步，总是显示“无法找到现有的与支持ActiveSync的PC的蓝牙合作关系。要立即设置合作关系吗？”让人摸不着头脑。

蓝牙同步之按部就班法

原来，要想让Windows Mobile手机通过蓝牙与PC同步，不仅需要手机与电脑通过蓝牙“配对”，还需要蓝牙设备绑定ActiveSync服务，否则将无法启动，而同步服务是需要一个串口作为数据传输接口的。很多人都忽略了这一点。

第一步，手机与电脑通过蓝牙匹配后，在“控制面板→Bluetooth设备”中双击已经匹配的手机，在弹出的属性菜单中找到“COM端口”一项，在这里为你的手机新建一个“接收端口”（默认为COM3），记下端口号。

第二步，在电脑上启动微软ActiveSync软件，点击左上角的“文件→连接设置”，在弹出菜单上找到“允许连接”



到以下一个端口”，这里选择一个与刚才相同的端口号（见图1）。

第三步，在手机端设置。进入Windows Mobile手机的“蓝牙设置”，点击已经匹配的电脑名称，这时会进入模式菜单，在“ActiveSync”服务前打勾，保存退出。

现在，在手机上进入ActiveSync软件，点击“菜单→通过蓝牙连接”，你的手机就可以与PC通过蓝牙无线同步了。

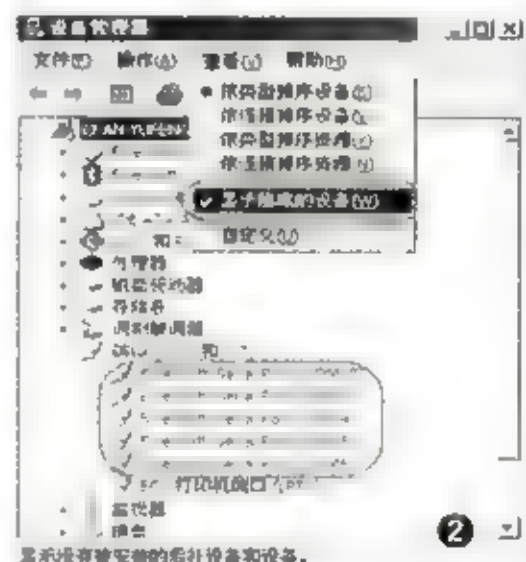
岗位被占，蓝牙拒绝工作

可是很多人反映，Windows Mobile手机与电脑通过蓝牙匹配后，手机蓝牙选项中只有“蓝牙串口”这个选项，而没有“ActiveSync”一项。不过网上有高手已经找到解决方案了：先删除和电脑的配对关系，电脑和手机都要删除，再重新进行配对。电脑找手机或手机找电脑都没关系，但必须要电脑和手机的蓝牙中“允许其他设备发现...”这个选项必须要打开。配对成功的情况下，手机的“模式”菜单里一定要出现ActiveSync这个选项，并选择它。如果还是出现只有“蓝牙串口”，而没有“ActiveSync”这个选项，这样就无法同步成功。不要紧，照第一个步骤重新再来。

为什么这么麻烦？难道只能一遍遍删除重来吗？究其原因，还是端口在作怪。PC的蓝牙接口每次与新设备连接，都会分配新的COM端口给不同的服务。不知不觉连接的设备多了，COM口非配到10以上甚至20多号，而微软的ActiveSync软件却没有这么好的兼容性，端口号不能高于20，否则即使是手机与电脑配对成功了，也没有“ActiveSync”服务一项了。

解决COM端口被占用过多的问题，除了删除合作关系以外，还可以手工删除许多被占用的端口号，在

Windows XP系统点击“开始→运行”，输入cmd再按回车，出现命令提示符视窗之后，输入“set DEVMGRL_SHOW_NONPRESENT_DEVICES=1”，回车，然后输入“devmgmt.msc”，回车，进入“设备管理器”，点击“查看→显示隐藏的设备”，在“COM端口”下你就能删除多余的端口了（见图2）。删除完毕之后，请务必重新开机，这样你就可以在添加蓝牙设备时使用较小的端口号。



第三方软件出手相助

Windows自带的蓝牙设备管理器被很多人诟病，第二方的蓝牙管理软件要强大得多。比如经典的IVT BlueSoleil，IVT BlueSoleil可以方便地绑定蓝牙设备的服务，当然可包括ActiveSync同步服务。不过需要提醒的是，很多蓝牙适配器（蓝牙棒）附带的驱动，采用了比较老的IVT BlueSoleil 1.XX版，在IVT BlueSoleil 1.XX中，同步服务使用的端口号默认为COM3，而在最新的IVT BlueSoleil 2.XX版中，同步服务使用的端口号默认为COM3。要注意在微软ActiveSync软件重要设置相应的端口号。

CF [Y22]

— 114 —

佳节好礼

天敏DPF800数码相框

888元 | 0752-2677900 | <http://www.10moon.com>

自从有了数码相机，大家都习惯了没有胶卷的拍照方式，不过大多数人还是喜欢到数码冲印店把数码照片冲印出来。数码相框的出现也许能改变人们翻看纸质相册的习惯。

天敏DPF800数码相框是一款采用8英寸液晶显示屏的数码相框，分辨率达到1024×768，效果细腻清晰。液晶屏的材质是乳白色边框，清晰素雅的风格带给人赏心悦目之感。而白色边框左上角和右下角镶嵌的印花减少了整体的单调。整体看来，机身简洁时尚，与墙壁、家具比较容易搭配。天敏DPF800的背部接口十分丰

富，支持主流的CF卡、SD、MS、MMC、XD卡，并具有USB HOST、OTG功能。

天敏DPF800数码相框内置256MB存储容量，通过USB连线连接数码相机，可以直接读取其中的照片或视频。再加上支持多种类型的存储卡，可以让相框中的照片常换常新。天敏DPF800在浏览照片时，可以采用多种幻灯模式，可以方便调节每张图片停留时间，并支持旋转、缩放、选择背景音乐等，让照片也能有声有色。

DPF800不仅是一款精致的数码相框，它还可以播放时下流行的媒体格式，如MP3、WMA音乐和MPEG、MPEG2、DAT等格式的视频文件。再加上DPF800配备了遥控器和红外遥控器，天敏DPF800俨然是一个小巧的桌上影音娱乐系统。

小知识



USB HOST和USB OTG

USB HOST技术是将数码设备变成一个可以管理USB设备的主机。简单地说，如果一个数码设备支持USB HOST，就可以从另外一个USB设备（如U盘）中读取数据。而USB OTG功能可以让多个设备之间通过这台设备的USB接口进行数据交换，比如将读卡器中的存储卡上的数据复制到另一端的U盘中。

知识来源 <http://wanwen.soso.com>

规格

JPEG, BMP, JPEG1, JPEG2, JPEG4 <small>支持图片格式</small>		
8英寸TFT, 分辨率800×600, 显示比例4:3 <small>屏幕</small>		
MP3, WMA <small>支持音频格式</small>	SD/MMC/MS/XD, CF卡 <small>存储卡接口</small>	白色 <small>外观颜色</small>
AVI, MPG, MPEG, DAT, MOV <small>支持视频格式</small>		256MB <small>内置存储容量</small>

- 操作方便、影音娱乐功能强
- 薄片式遥控器手感较差
- 天敏DPF800是一款性价比较高的数码产品，将温馨美好的照片置入其中，作为新春佳节馈赠亲朋好友的礼物，再合适不过了。 **CF** [YP24]

“丑女”不愁嫁

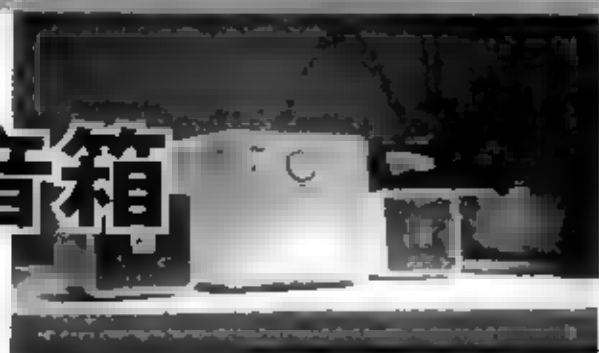
三诺V-11丑女版多媒体音箱

最近“丑女”这个词被几部热播的电视剧炒得很火爆。三诺推出的新版V-11音箱也冠以“丑女”的名字。

从外观来看，丑女V-11虽然外观上让人过目不忘，一点也不丑。迷惘的V-11丑女版箱体颜色纯净自然。低音箱采用正箱体设计，菱形的的面板，采用蚀纹和镜面工艺，搭配处理，外观典雅别致。低音箱局部采用蚀纹工艺，蚀纹工艺可以防止划伤，还可以防止灰尘和心花纹会因长时间的使用而磨平或失色。耐久牢固。音量调节旋钮在低音箱面板上部，采用ABS蓝色光环装饰，外观耀眼。卫星箱采用正方形箱体设计，与主箱风格统一。前面罩采用灰色铁丝网，中间的半圆铁片印制3MOD LOGO，颇有些苹果风格，很适合搭配液晶显示器。

三诺V-11丑女版箱体采用全木质设计，低音箱前置板盘式的音量调节旋钮，侧置倒相孔，采用外端呈弧形向外扩大的设计，可避免产生噪音。各单元均采用防磁设计，保证音质纯净动听。

试听三诺V-11丑女版，表现让人出乎意料。其4英寸低音单元，输出功率为8W，频率响应为25Hz~144Hz，可保证较大的输出功率。低音感受震撼且有力，声音定位还原性好。卫星箱采用2.75英寸高音单元，单休输出功率为7W，频率响应为170Hz~20KHz，失真较小。中音表现生动真实，高音清脆、干净，延展性不错，适合播放各类风格音乐。 **CF** [YP25]



规格

低音箱4.0英寸, 卫星箱2.75英寸×2 <small>扬声器单元</small>	2.1 <small>音箱类型</small>
低音箱8瓦, 卫星箱7W×2 <small>输出功率</small>	3.8千克 <small>重量</small>
低音箱25Hz~144Hz, 卫星箱170Hz~20kHz <small>频率响应</small>	

- 采用蚀纹和镜面高光工艺，外观时尚
- 低音增益旋钮在主音箱后部，操作不便
- 三诺V-11丑女版并非只是抓住“丑女”的噱头，无论是外观还是音质都令人眼前一亮，很适合追求时尚的年轻消费群体。

2000、1000、600元 液晶显示器降价无止境

液晶显示器在2008年的降价趋势堪比股市。19英寸宽屏液晶从1500元以上狂跌至千元以内，最近甚至还爆出低于600元的“破烂价”（白菜已经不足以形容其廉价了）。一款19英寸宽屏液晶紫光之星XH2Q1919，前段时间还要630元左右，现在已经跌到590元左右。原本还以为显示器将是电脑上的唯一千元左右的配件，没想到这么快就沦落到和内存、硬盘一样的地步。

除了19英寸跌跌不休之外，1680×1050分辨率的22英寸宽屏液晶受到21.5英寸全高清液晶的影响，也接连跌到千元价位。AOC 2217V降到1088元，且接口齐全。经典的明基G2200W目前只要1058元就能买到，且支持4:3显示模式。瀚视奇H221D当属卖场中首款千元以内的22英寸宽屏液晶，998元的价格无论如何都是极为诱人的。至于一向作为降价急先锋的AOC 210V，目前也降到1050元左右。不过这也是最后一批21寸了，要买的话，一定抓紧。

2000元大关在接连成为20英寸、22英寸和24英寸的突破点之后，最近终于迎来了26英寸的AOC 619FH。这款26英寸全高清且具有广色域面板的宽屏液晶如今价格为1988元。虽然价位还有颇神奇HG281D，但尺寸相差并不大，且619FH的广色域也是很多玩家关心的。值得一提的是，619FH的接口也十分丰富，不但内置扬声器，还提供了D-Sub、Dv和HDMI三个接口，并集成一个4口USB HUB。整体性价比甚至高出瀚视奇HG281D。

秒杀双核？ 三核处理器仅卖600元

虽然现在Core 7炒得沸沸扬扬，但我们普通玩家要装机还是会选择几百元的主流处理器。需要注意的是，继Crysis之后，对CPU性能要求越来越高的游戏也在不断出现。比如2008年底的GTA4，在其他配置都相同的情况下，四核处理器比双核的帧数高出近50%。再加上高清视频播放、为PSP/iPod压片、图形图像处理……等诸多应用需求的推动下，四核处理器也在逐渐被消费者接受。目前Intel酷睿2 Q8200降到千元出头的价位，如整机预算在5000元或更高，且对CPU性能有较高要求的话，不妨考虑。

AMD的四核处理器虽然在与Intel的交锋中败下阵来，但其三核处理器却钻了个空子。羿龙8450以599元的超低价格直接挑战Intel的双核处理器。怎么说也是原生三核，2.7GHz的65nm处理器，在多任务、多线程方面的优势非常明显。同价位的E5200也不甘示弱，最近降到了530元上下。不但超频能力非常强悍，且45纳米工艺带来了更低的发热量。就算不超频，2.5GHz的频率也可以满足日常需求。

CF [YP26]

CPU

显卡

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
Intel Pentium D 960	150	NVIDIA GeForce 7300	150
Intel Pentium E 670	180	NVIDIA GeForce 7300 GS	180
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GT	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200
Intel Core 2 Duo E 6700	200	NVIDIA GeForce 7300 GS	200

AMD已经开始调整Phenom II和Deneb K10 5处理器的价格。而对于国内的用户只能到2月正式上市销售才行，不过AMD表示上市时间绝对不会延期，并且还会保证供货充足。增长迅速的AMD会不会用Phenom II再上演一次绝地反击？对此，近期采购AMD CPU的用户还需再等一段时间。无论怎样，性能更强的Phenom II和Deneb K10 5处理器的上市，都将是一枚重磅炸弹。

显卡市场在经历了长时间的沉寂后，最近终于迎来了转机。NVIDIA GeForce 7300 GT和7300 GS两款显卡的上市，无疑为显卡市场注入了新的活力。这两款显卡不仅性能出色，而且价格也非常实惠。对于一般用户来说，这两款显卡已经足够使用了。而在高端市场，NVIDIA GeForce 7300 GT和7300 GS的表现也非常出色，能够满足大多数用户的需求。

硬盘

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
IDE		22英寸	
Western Digital WD1600AA	150	LG 2217V	1088
Seagate ST1600.4	150	AOC 2217V	1088
SATA		24英寸	
Western Digital WD1600AA	150	LG 2417V	1298
Seagate ST1600.4	150	AOC 2417V	1298

▲目前1TB硬盘在以每周10元至20元的价格下跌。对于普通用户来说，1TB硬盘已经足够使用了。而且，随着硬盘价格的不断下降，购买1TB硬盘的用户也会越来越多。对于企业用户来说，1TB硬盘也是一个不错的选择。毕竟，1TB硬盘的价格已经非常实惠了。

▲近一年来液晶显示器的价格一再遭到市场的打压，厂商自然纷纷下调产品价格。但价格已经低到极限了，再降的话，厂商就会亏本了。对于普通用户来说，现在的液晶显示器价格已经非常实惠了。对于企业用户来说，现在的液晶显示器价格也是一个不错的选择。

内存

主板

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
金士顿 DDR2 800 2GB	150	华硕 P5N70-M	150
金士顿 DDR2 800 4GB	300	技嘉 GA-M570-UD3P	180
威刚 DDR2 800 2GB	150	技嘉 GA-M570-UD3P	180
威刚 DDR2 800 4GB	300	技嘉 GA-M570-UD3P	180
金士顿 DDR2 800 2GB	150	技嘉 GA-M570-UD3P	180
金士顿 DDR2 800 4GB	300	技嘉 GA-M570-UD3P	180
威刚 DDR2 800 2GB	150	技嘉 GA-M570-UD3P	180
威刚 DDR2 800 4GB	300	技嘉 GA-M570-UD3P	180
金士顿 DDR2 800 2GB	150	技嘉 GA-M570-UD3P	180
金士顿 DDR2 800 4GB	300	技嘉 GA-M570-UD3P	180

▲1GB DDR2 800内存不足60元对于如今的内存来说，1GB DDR2 800内存已经非常便宜了。对于普通用户来说，1GB DDR2 800内存已经足够使用了。对于企业用户来说，1GB DDR2 800内存也是一个不错的选择。

▲主板市场一片风平浪静，只是Intel低调的公布了下一代主板Nehalem处理器接口的Socket H1主板。Socket H1主板将采用LGA 1160接口，拥有更强的性能，不过其售价也非常昂贵。对于普通用户来说，Socket H1主板已经非常贵了。对于企业用户来说，Socket H1主板也是一个不错的选择。

TOP1

明基 T2200HD



▼300 目前
¥1099

品牌	明基
屏幕比例	16:9
尺寸	21.5英寸
分辨率	1680x1050
接口	DVI, VGA, HDMI
其他功能	内置音箱, 节能模式

明基T2200HD延续了明基简约的设计风格，机身线条流畅，机身采用磨砂工艺，手感舒适。机身没有太多花哨的线条和层次，简洁和耐用的同时，工艺显得非常大方，毕竟这款是21.5英寸的产品，但采用了1680p的面板，满足了高清播放的要求，但画面略显小不适合长时间的文字处理。

TOP2

优派 VA2213w



▼259 目前
¥1200

品牌	优派
屏幕比例	16:9
尺寸	21.5英寸
分辨率	1680x1050
接口	DVI, VGA, HDMI
其他功能	内置音箱, 节能模式

优派VA2213w定位中低端市场，在外型上沿用了优派一贯的简约风格，没有太多的花哨设计，整体给人大方稳重的感觉。不仅如此优派VA2213w还配备了“超薄之晶”技术，功耗仅为42W，待机功耗小于2W，不足之处是接口只有D-SUB接口在高分辨率下Full HD的效果大打折扣。

过大年啦……电脑也给你的新年加点料!

过大年了，又是一年一度的新春佳节，家人热热闹闹在一起少不了娱乐活动，除了精彩的文艺晚会、棋牌类活动，电脑也来给过大年加点料，不少朋友平时难得团聚，趁着此时一起看看大片，平日玩不了游戏的，这下也可以玩爽了。对于影音的需要硬盘是关键之一，除了容量大以外，品质也非常重要，本想使用希捷企业级硬盘，但是容量没有1TB，只好忍痛下其久，显示器是时下流行的21.5英寸，也是可以的很好的支持，CPU处理器方面用了Intel Core 2 Duo E5200，采用先进的45nm制成，有更低的功耗，一是在游戏性能上与主流的酷睿双核产品相差并不大。

CPU	Intel Pentium E5200 2.5GHz(盒)	505元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	105元
硬盘	希捷 1TB 7200.11 32MB/SATA	699元
主板	微星 P43 Neo-F	559元
显卡	蓝宝石 HD3870 海外版/512MB	680元
显示器	明基 E2200HDA	1099元
光驱	先锋 DVD-129	125元
键鼠	多彩 K8020P+M338BP	75元
机箱	百盛 C602+航嘉 冷静王钻石版	315元
音箱	现代 HY-203	99元
共计		4261元

主频 3.0GHz，给你飞一般的感觉

在千元级另选一款游戏处理器，Core 2 Duo E8400是不二的选择。虽然有AMD的Phenom X4 还有Core 2 Duo E8400某些型号可以选择，但是E8400所具备的3.0GHz高主频的优势却是这个价位的四核处理器所无法比拟的，另外E8400有着优秀的超频表现，可以轻松突破4.0GHz，这无疑对于游戏玩家和喜欢超频的用户是个好消息，而且新增了SSE4.1多媒体指令集，大幅提高了处理器的视频播放性能，内存选用了2GB DDR2 800×2内存组建了双通道，显卡方面，搭配的是HD3870，在性能上它的表现有目共睹，价格上也趋于稳定。

CPU	Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz(盒)	1120元
内存	金邦 2GB DDR2 800(千禧)×2	210元
主板	七彩虹 C.P45 X3 Ver2.0	599元
硬盘	日立 320GB 7200 16MB/SATA	300元
显卡	耕昇 HD4850 张飞版/512MB	990元
显示器	飞利浦 220SW9	1250元
光驱	华硕 DVD-E818A3	115元
键鼠	爱国者 E921	75元
机箱	富士康 TSAA-089+鑫谷 530PQ白金版	340元
音箱	麦博 M-100(08)	95元
总计		5094元

三核心工作好搭档

AMD的一核心处理器虽然屏蔽了原本四核中的一个核，但是拥有四核，无法与之抗衡的价格优势，并且在多任务性能上的表现要优于双核心不少，一时间3大于2的呼声高涨，一核心给用户留下了深刻的印象，虽然AMD最强的一核心是Phenom X3 8750，但是主频上只是达到了2.4GHz，与Phenom X3 8450的2.1GHz相比，在性能上提升的性能有限，并且日常使用，处理器的主频并不苛刻，因此Phenom X3 8450性价比更高。

CPU	AMD Phenom X3 8450(盒)	590元
内存	胜利 2GB DDR2 800	105元
主板	技嘉 GA-MA770-S3(rev 1.0)	490元
硬盘	西部数据 250GB 7200/8MB	290元
显卡	影驰 9600GSO加强版/384MB	499元
显示器	Acer V223W	1190元
光驱	三星 TS-H352C	130元
键鼠	雷柏 1800无线键鼠套装	99元
机箱	世纪之星 X501B+金河田 ATX-S410静音版	335元
音箱	金河田 S3302	105元
总计		3833元

高端更要环保 航嘉R85多核电源

新品 | 0755-89606666 | <http://www.huntkey.com>

能源短缺、环境污染不知道这个时候捧着杂志的你关心着这些没有? 围绕着环保全世界的人在不断的努力。身为地球上的一员, 我们能做的可能有限, 但对于我们普通公民来说, 对环境最基本的贡献就是尽可能不购买和使用不符合环保要求的产品。

航嘉3d多核电源, 以下简称R85, 就是这样一款产品。可能有人要问, 电源和环保有什么关系? 不提已被人们耳熟能详的80Plus等标准, 就电源效率来说, 节省电能使用是减少二氧化碳排放中燃烧煤、石油等造成的污染。

说到电源效率就不得不提到80Plus认证。什么是转换效率呢? 简单点来说就是电表显示耗了多少瓦, 实际的电能消耗是电表显示耗了多少瓦。

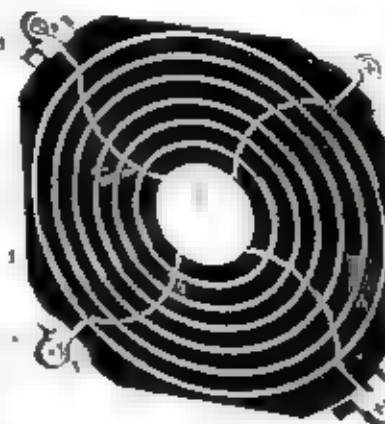
电源各路输出详表:

	+12V1	+12V2	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB
输出(A)	17	16	15	24	0.3	2.5
最大电流(A)		19				3.5

80Plus是80Plus标准的认证基础。在20%负载、50%负载、100%负载下, 转换效率达到80%或以上的电源便可以得到80Plus的认证。相比普通电源的70%左右的转换效率, 80Plus电源可节省15-20%的电能。

这款电源不仅符合80Plus标准, 在功率输出上也丝毫不含糊。单路+12V供电达到了78A, 整体额定功率达到了550W。智能温控, 双风扇设计, 散热性能出色, 是当之无愧的环保产品。

CF [YP28]



规格

额定功率: 450W
CCC RoHS 能源之星4 80Plus铜牌认证
接口: 20+4PIN, 1x可拆脚方8PIN, 2x(6+2)PIN, 1x大4PIN, 6xSATA接口



品质出众、环保节能



定位属高端



各项指标优秀, 获得80Plus铜牌认证, 转换效率高达86%难能可贵, 既保护了环境又剩下了开销, 何乐而不为?

数字家庭的气息 金河田SOHO 7619A机箱

380元 | 0769-85057928 | <http://www.goldenfield.com.cn>

随着电脑的发展和普及, 人们对于机箱的概念也开始有了很大的转变。机箱从一开始被大多数人认为只是个用来装电脑硬件的“破铁皮箱子”, 到后来发展成各式各样的新概念机箱, 人们对机箱的态度发生了巨大的变化。一个个新的标准, 比如静音、环保、HPTC等新的概念, 让人们选购机箱的侧重点也发生了变化。

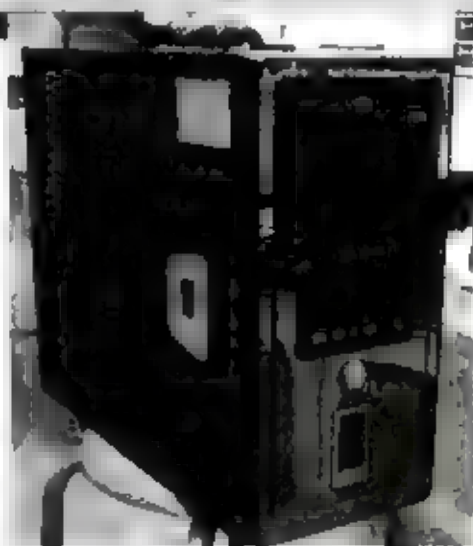
金河田SOHO 7619A/3两款 A为镜面外观 B为拉丝皮革设计。今天进入评测室的是A款。此款机箱整体采用统一的黑色外观设计, 线条简约时尚。人站在机箱面前能够清晰看到人物的各个细节。镜面的亮丽效果完全表露无遗, 十分耀眼。两大主色再搭配上简约的流线型与修饰花纹, 给人

一种时尚的感觉。

此款机箱采用了优质的冷镀锌钢板, 钢板的厚度为0.6mm, 能够有效地阻隔电磁辐射。是一款防静电、防辐射的健康机箱。内部设计了多个风扇位, 可按需添加风扇, 增强机箱的散热效果。另外其EMI弹片也设计非常到位, 能有效的防辐射、防电磁干扰。金河田SOHO 7619A 提供4个光驱位、2个软驱位以及4个硬盘位, 包括PCI接口处, 全为免螺丝设计。

值得一提的是在前面板下部有一条长方形, 这可是彩色LCD面板, 它可以实时显示箱内温度及风扇转速、日期等数据, 方便超频爱好者随时查看机箱内部的情况, 真可谓是贴心的设计。

CF [YP29]



规格

ATX/MicroATX 机箱结构
立式 机箱样式
6个 (软驱位x2 硬盘位x4) 3.5寸仓位
无 标配电源
4个 5.25寸光驱位



外形靓丽、设计优秀



镜面外壳容易沾染指纹



满足苛刻的外观要求, 放在家中一定是一道亮丽的风景线, 推荐购买

不是宰相也撑船

金士顿DataTraveler 150 U盘

899元(64GB) | 800-810-1972 | <http://www.kingston.com/china>

在整个业界把目光聚集在SSD等由NAND Flash组建的高速储存设备的同时,它的孪生兄弟,我们日常使用的U盘也在飞速的发展着。相比固态硬盘的高价、移动硬盘的低抗震性,U盘可谓是日常数据储存的第一设备。但由于体积限制等原因,容量始终停滞在个位数(GB)不前。

此次进入CFan评测室的便是突破U盘容量极限的金士顿DataTraveler 150 U盘。此款产品分为32GB和64GB两种容量,它们采用了金士顿产品传统的两种颜色,32GB为橘黄色,64GB为红色。外观上此款产品中规中矩,标准的钥匙大小筒状身材,表面覆以颗粒状印刷给人以错觉,实际上是光滑外壳。

有道是“广告做的好,不如新飞

冰箱好”,外表做得好当然性能也要说得过去。测试环节我们采用了流行的“CrystalDiskMark”软件,此款软件可以测试平均连续存取速度,小巧并且非常准确。

34.20	18.62
34.12	2.642
6.292	0.013

测试中,我们看到34MB/s的读取速度可以说是U盘中的高速快车,而18MB/s的写入速度也超越了很多大容量U盘的读取速度。

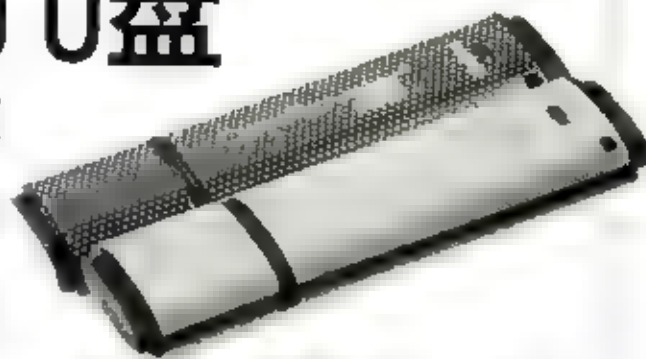
值得一提的是,此款U盘实际上也能够支持Vista的ReadyBoost技术,实现系统加速功能,非常实用。

网络大补贴

CrystalDiskMark 2.6

下载地址: <http://www.newhua.com/soll/5/364.htm>

CF [YP30]



规格

64GB 容量(GB)	USB 2.0 接口类型
77.9×22×12.05 尺寸(mm)	5 质保(年)

- 容量大、速度快
- 价格稍高
- 容量、速度,鱼与熊掌可以兼得的产品,虽然价格稍高,但不失为一款理想的移动储存产品,推荐购买。

黑色魅力

精英A790GXM-A主板

899元 | 010-82676699 | <http://www.ecs.com.cn>

作为精英最新的“龙”系列主板,以黑色PCB和区别以往的配色,昭示着风格的改变。高端品质、精益求精等理念被融入了此款产品的设计当中。

由于定位于市场的中高端,此款产品也不例外的采用了大板ATX设计。虽然整合HD3300显示核心,并配备了128MB显存,但是HTPC等小机箱基本上没什么指望了。

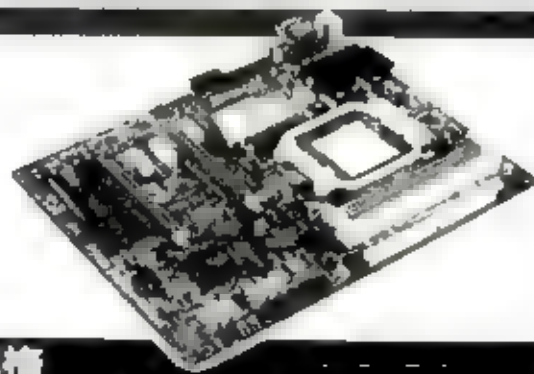
此款主板芯片组采用了790GX+SB750的组合,因此790GX标准特性,支持AMD 3核和4核Phenom以及AM2+处理器,系统总线高达5200MT/s,支持PCI-E 2.0传输标准,DDR2-1066内

存规范等也便一一继承了下来。

在主板的供电和内存方面的设计上,主板提供了五项供电设计,用料为全固态电容以及全封闭电感,可为处理器提供稳定供电。主板提供4个DIMM内存插槽,支持(双通道)DDR2 1066/800/667内存,最高16GB安装容量。

另外,值得一提的是音频芯片采用了Realtek 888S,从Realtek官网上得知与标准的Realtek 888不同的是,提供了7.1+2声道支持,在提供7.1声道输出的同时,可用耳机独立输出其他的音频。

CF [YP31]



规格

Realtek ALC 888S 8声道HD声卡 集成声卡	
Realtek RTL8111C千兆网络控制芯片× 集成网卡	
4×DDR2 1066 内存类型	Socket AM2/AM2+ CPU插槽
Phenom, Athlon64, Sempron 7900, X+SB750 CPU种类 芯片组	

- 做工优秀
- CPU附近过于拥挤
- 精英A790GXM-A除了用料豪华、做工扎实之外,还为喜欢超频的玩家设计了ECS独有的精细而全面的将超频选项集中于同一界面的M.I.B二代BIOS,可说是超频用户的极佳之选。

《电脑爱好者》(普及版)

2009年1月刊火爆上市!

- ★难度适合初级电脑用户。
- ★循序渐进、由浅入深,极具系统性。
- ★简单朴实、图文并茂,极具实用性。

本期重点文章推荐!

新春礼品DIY不停 将数字生活装进光盘
告别备份话装机 我给WORD做回主
ISO变身光盘记 防贼时别给自己设障碍——专用文件夹快速打开
网络浏览器狂欢元旦夜——热门网络浏览器大盘点
笔记本中的抉择——显卡是集成还是独立
别拿鼠标不当“干部” 外设n个常见故障解决方案
揭秘汉字输入怪异现象——拼音输入法常见故障解决方案

更多超级实用文章供你享用!

你的邮件会唱歌
侧边栏 给我的电脑添光彩
不用安装盘找回输入法
汉字偏旁这样输
清理专家还我系统健康
给自己的多媒体文件加个密
看电影勿打扰 Vista有妙招
PPT帮助图片巧减肥
PPS背景音乐巧获取
找重复项 这样更轻松
文档快速表格 阅读自动滚动
文档中姓名规范短进表格
今天你的电脑还卡吗
网上播放视频轻松获取

数据遇灾难 看我极力恢复
看电影可别忘了字幕
办公不忘思美眉
波波虎 语吃网站视频资源
谷歌音乐 音乐爱好者沙龙
上传照片超限批量缩
自己出书不再是难事
彰显个性我用竖排古文
MSN Shell 让聊天功能更强大
加个一键翻译 通晓各国文字
吐司传情专家 传情动漫免费发
给照片加相框 就这么神通
我用汉字做密码
要PDF 没插件也成

快速中止打印作业,看我的!
随心所欲,让你的电脑自动对时
轻松揪出PDF文档中的图片们
免费天气预报短信天天送
关机一刹那,光盘喊“救命”
音量大小跟着时间自动变

一路走来,看看Windows的那张脸
图解免费搜索引擎(之网址导航篇)
Windows XP好用依旧之资源管理技巧篇
图解Word 2007文件操作与编辑技巧
DVD视频切割快刀——MPEG2Cut
让托盘上的时钟告诉你今天是星期几

图解硬件之“神聊”主板上的接口
玩的是个性——为数码相机盖章
散热器里的大学问——认识计算机的散热器
专治“无米之炊”——轻松为LCD找坏点

BIOS也要玩“时尚”
手机要“以貌取人”
办公全能战士一体机

编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■光盘特别推荐

《电脑爱好者》创刊十五周年纪念大会现场全记录

■大众软件

光影魔术手
光盘小精灵
谷歌浏览器
多媒体文件加密器
波波虎
竖排古文转换器
吐司传情专家
超级兔子内存整理

■CFAN学院

Photoshop经典效果1000例
Winrar软件教程

■产品导购

网罗指大族最爱键盘
十人未来派概念笔记本电脑

■掌中天地

细数08年手机界八大惊喜
新手机游戏

■E游视界

年轻人八大玩乐之地推荐
绝美惊艳的超级巴厘岛

订阅零售:全国各地邮局(所)和报刊亭 邮发代号:80-500
零售价格:7.8元(含CD) 邮购查询方法:010-68258784
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

电脑爱好者

随刊附赠超实用多媒体光盘 一看就懂 一学就会 一用就灵 普及版

订阅大抢购

邮购

2009年《电脑爱好者》(普及版)杂志(价值93.6元)

即可得到

《电脑入门到精通只要1000招》图书(价值22元)

合计只收93.6元

《电脑爱好者》普及版

一本初学者必备的多媒体杂志

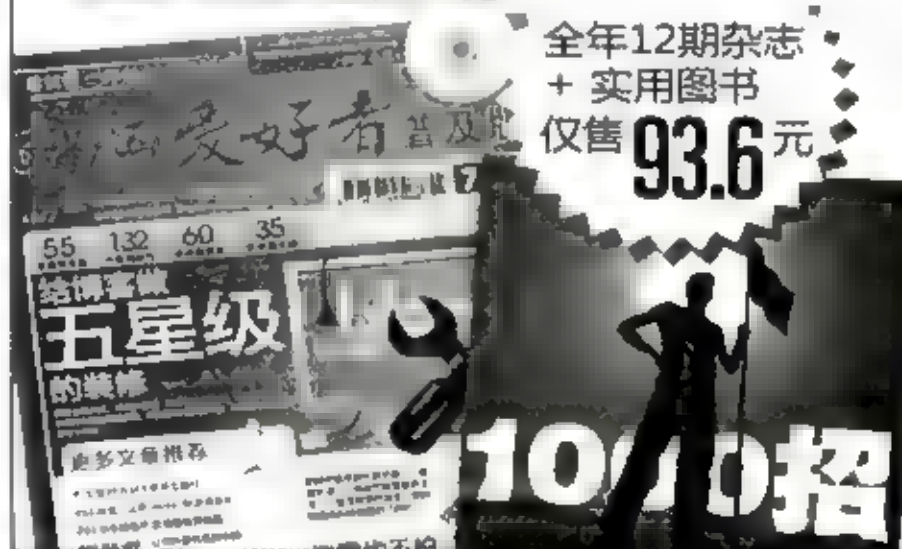
《电脑入门到精通只要1000招》

电脑新手必读1000招

仅一个月 轻松打造2008电脑超级秘书

绝招精选 数万案例技巧与应用的精华之选

全年12期杂志
+ 实用图书
仅售 **93.6元**



订户地址:北京市123信箱 邮编: 电脑爱好者杂志社

邮编:100036

普及版杂志定价:93.6元/年(7.8元/月)

订阅时间:周一至周五 8:00-17:30, 13:00-17:30

订户QQ:864186362 手机短信:13801293315 (只接收短信)

电话:010-68258784 (因邮购业务量大)

请大家尽量通过在线QQ、手机短信与我们联系

在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

邮购地址:北京市海淀区万寿路翠明庄16号3号楼4层A

1. 本杂志创刊于2008年8月1日,2009年3月31日,邮局(所)以邮局为准

2. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

3. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

4. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

5. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

6. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

7. 凡订购本杂志者,请同时留下联系电话

AOC罗密欧II代F19的超值享受

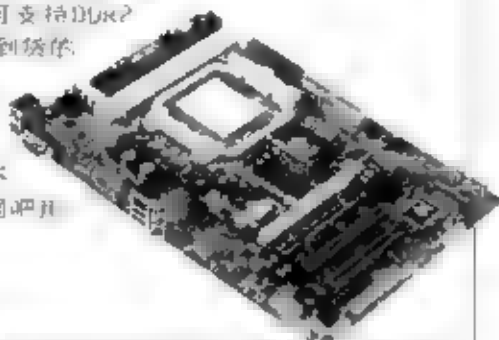
F19采用数码相框式的简洁设计,摒弃了传统圆形底座的模式化造型,显得时尚别致。整个显示器流畅简洁的设计与Apple颇有异曲同工之妙。绝妙的是,F19上配备AOC独特的戒指形状的金属导航按键,不仅与显示器整体外形浑然天成,而且按键的操纵起来也更加简单方便,这也是AOC产品的一个标志性设计。同时,这款16.9的显示新品还配备了一个螺旋式调节支架,通过简单的拧转操作便以随意调节显示器的角度。所谓细节决定成败。对于喜欢在家躺着看电影的人来说,F19这独特的“懒人”型显示器, F19的轻便便捷也是它的一大优势。它重量只有18.5英市的斤重,拎起来相当轻,想要移动一下显示器,调整一下视角,再也不用像以前那样费力伤身了。(米彬)

950元 | 800-858-1777
www.aocmonitor.com.cn/

AMD非整合平台首选
梅捷N5H主板完美升级

作为一款已十分成熟的芯片产品,NVIDIA NF520凭借主流价位中低廉的售价,依然活跃于入门级市场。同时,梅捷一款N5H主板399元到货市场,新到货的梅捷NF520主板除了支持500MHz全电压升级。该款N5H采用NF520LE芯片,主板支持1000MHz HT总线频率,提供4条DIMM内存插槽,可支持DDR2 800MHz内存频率。同时,梅捷N5H除功能方面全面升级防雷电防静电模块外,用料方面更改用价格昂贵的R80电感以及摩托罗拉MOS管,产品不但适合家庭用户选择,对于网吧用户同样适合。(米彬)

399元 | 020-38731000
www.soyo.com.cn



BenQ Joybook Lite U101 邀你玩变脸

J101表情机,10.1英寸仅重1.15kg,采用16:9 LED背光屏、8毫秒屏幕响应速度、160GB大硬盘、超低耗电长效电池续航力等实用功能,及BenQ设计团队为J101融入创新的表情符号外观设计,具有正经黑、开怀蓝、无邪白3种颜色,让使用者无论在工作还是娱乐时都能lookin' great,展现非凡个人品位。为了提供消费者更多选择,BenQ感恩回馈推出J101“变脸”活动。凡在2009年1月25日前(含)购买Joybook Lite U101,并在BenQ官网成功注册的用户,都可以199元的优惠价格换购一次,正经黑、开怀蓝、无邪白3种颜色,还有独家豪华大礼包,价值199元的Targus双面贴膜包、价值399元的有表情会撒娇的心情互动鼠标(仅限搭载XP机种),和购机一月内至BenQ官网成功注册即可获得电池质保免费升级到12个月的超值服务。(姚莹)

3499元 | 400-888-0333
www.BenQ.com.cn

随心畅打家“彩”瞬间
HP Photosmart D5468打印机闪亮登场

HP Photosmart D5468不仅能打印照片和文本,它还可以实现在CD和DVD光盘盘面上直接打印照片、文字和图形。使用随机附带的HP Photosmart Essential软件,用户便可为光盘快速轻松地制作个性化照片和文本。无论是自己存档或是制作礼物,都体现出与众不同的个性魅力。同时,Photosmart Essential软件还可打印各种照片尺寸,调节曝光、色彩,创建相册页,以及通过电子邮件或Web相册共享照片。在机身前端配有1.5英寸彩色中文液晶显示屏,并拥有3个存储卡插槽和PictBridge接口,可帮助脱机用户在机身上直接查看、编辑和打印照片,省心又省力。HP Photosmart D5468黑白文档达到了600×600 dpi的出众质量,配合惠普高级相纸,更可输出9600×2400 dpi最佳彩色分辨率的照片,完美照片重现精彩瞬间。HP Photosmart D5468使用全新的HP Vivera 5色墨盒,彼此独立,经济实惠。(于峰)

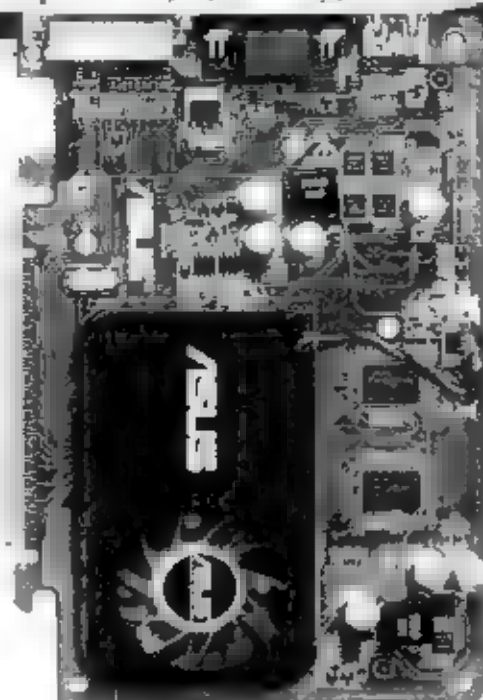
1099元 | 800-820-2255
www.hp.com.cn



冲浪休闲最适合,三星派乐士多媒体键盘

作为人们最常用的电脑输入设备之一,一款优秀的键盘是绝对不能够忽略的。一款出色的键盘在打字时能够使用户流畅工作,不至于使手指、关节和手腕感到疲劳,从而达到了保护我们身体健康的功效。而一款功能设计人性化的键盘,会带给使用者一种更加有如虎添翼的感觉。三星派乐士PKB-3600多媒体键盘,就是一款设计人性化的键盘。在舒适度上采用了人体工程学设计,键盘造型设计上极其新颖,与我们日常见到的键盘是完全不同的造型。同时,它在托板设计上也非常巧妙,能够支撑出不同的角度,使用户在电脑前久坐也不会有疲惫之感。为了更加方便我们上网冲浪和娱乐,这款键盘内部还配置18个多媒体功能键,真正做到了方便快捷化,非常适合家庭、办公和游戏等多种场合。(何昊)

149元 | 800-810-5858
www.samsung.com/cn/



新年装机好选择

华硕EAH4650/DI/512M实用至上

华硕EAH4650/DI/512M显卡，采用ATI的RV730 PRO图形核心，核心频率675MHz，核心/显存频率分别为1000MHz/1200MHz，流处理器单元为32个，纹理单元为16个，顶点单元为8个，支持DirectX 10.1，Shader Model 4.1。做工方面，显卡整体采用全铝设计，散热系统采用华硕独有的散热系统，将显卡的热量快速传导到散热鳍片，有效降低显卡的温度，保证显卡的稳定运行。此外，显卡还采用了华硕独有的散热系统，将显卡的热量快速传导到散热鳍片，有效降低显卡的温度，保证显卡的稳定运行。此外，显卡还采用了华硕独有的散热系统，将显卡的热量快速传导到散热鳍片，有效降低显卡的温度，保证显卡的稳定运行。

560元 | 800-093-456

<http://www.asus.com.cn/>

多彩Q2笔记本音箱即将上市

多彩Q2是一款专为笔记本用户量身打造的音箱产品，外观设计采用两个倒置的球形音箱组成，造型独特，外观时尚大方。此外，该音箱还采用了特殊的声学结构设计，音箱在桌面的支撑下向上倾斜的角度可调，增加使用户能更直接地传入至使用者耳中，这样设计的目的是为了更有效地接收声音。此外，该音箱还采用了特殊的声学结构设计，音箱在桌面的支撑下向上倾斜的角度可调，增加使用户能更直接地传入至使用者耳中，这样设计的目的是为了更有效地接收声音。

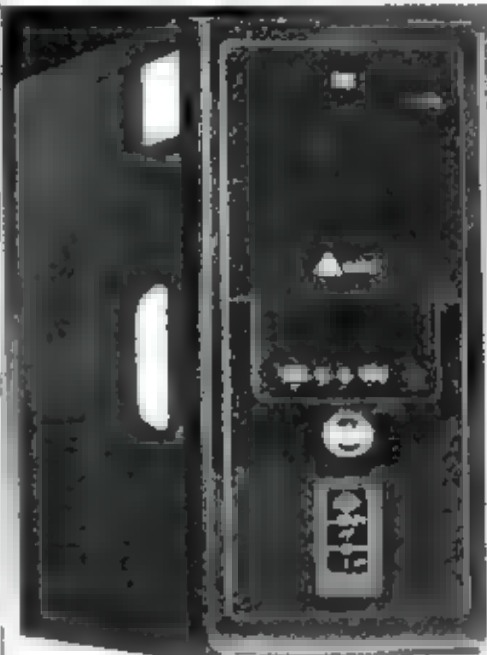
新品上市 | 0755-89929888

www.deluxworld.com

现代荣御HY-760震撼视听

和荣御HY-2008系列一样，荣御HY-760仍然采用了经典的黑白配色，HY-760以黑色为主体，银色为镶边，整体给人稳重而不失时尚的感觉。此外，该音箱还采用了特殊的声学结构设计，音箱在桌面的支撑下向上倾斜的角度可调，增加使用户能更直接地传入至使用者耳中，这样设计的目的是为了更有效地接收声音。

新品上市 | 0755-88352845-804

www.shenzhen-hyundai.com.cn

金河田皮革工艺机箱惊喜上市

SOHO 76198A机箱采用全铝材质，外观时尚大方，机箱内部采用皮革工艺装饰，手感舒适，外观时尚大方。此外，该机箱还采用了特殊的声学结构设计，机箱在桌面的支撑下向上倾斜的角度可调，增加使用户能更直接地传入至使用者耳中，这样设计的目的是为了更有效地接收声音。

398元 | 0769-85057928

www.goldenfield.com.cn

视频的趣味尽在天敏天弓高清版

近日，天敏科技推出的“天弓高清版”网络摄像头（JVC-1 CAM）全面上市，这款产品外观时尚，做工精细，成像清晰，是家庭、办公、娱乐的首选。此外，该摄像头还采用了特殊的声学结构设计，摄像头在桌面的支撑下向上倾斜的角度可调，增加使用户能更直接地传入至使用者耳中，这样设计的目的是为了更有效地接收声音。

199元 | 0752-2677522

www.10moons.com

新品上市
EXPRESS

Gateway 2008 新品发布

Gateway日前面向中国市场发布了4个系列共9款笔记本电脑新品,包括为优雅人士量身打造的TC系列,针对家庭消费者的UC系列,满足时尚潮人需求的LT1000系列超便携笔记本电脑,以及专为游戏发烧友定制的P系列FX版。该四个系列新品融合了新颖实用的创新功能设计和国际时尚流行元素,将为中国消费者带来全方位的时尚生活体验。(西浩铭)

《口袋西游-蓝龙》“恢宏战场”开放

全新的模式,全新的挑战,超人气宠物全战网游《口袋西游-蓝龙》将有更多的惊喜带给您,正式上线的“恢宏战场”将成为您不可错过的全新内容。作为《口袋西游-蓝龙》全新竞技场系统的主要组成部分,“恢宏战场”将开启网游史上最为全面的竞技挑战模式。(姚莹)

富士施乐推LED彩色数码多功能机

2008年10月,富士施乐在其举办的“文件管理解决方案”展上,正式推出了采用全新LED技术的彩色数码多功能机ApeosPort-III和DocuCentre-III两个系列的五款产品。采用新的LED技术,使数码多功能机在输出品质方面实现了质的突破。在安全性方面,五款新品均支持新一代Internet协议IPv6和最新的SNMP v3网络安全协议,配合新品具有的安全打印、安全水印、用户权限管理等功能,可以大幅度提升网络传输和终端输出的数据安全性。(于峰)

瑞星新品开启“云安全”时代

2008年12月16日,瑞星公司推出“瑞星全功能安全软件2009”。该产品基于瑞星“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发,集“拦截、防御、查杀、保护”多重防护功能于一身,并将杀毒软件与防火墙无缝集成成为一个产品,实现两者可互相融合、整体联动,同时极大地降低了电脑资源占用。瑞星2009新品的盒装产品升级服务期为3年,同时在官方网站提供30天免费试用版。(白斌)

业界资讯
EXPRESS

WGT2008 全球总决赛上演激情碰撞

全球顶级电子竞技赛事WGT2008在结束了激烈预选赛赛后,总决赛于日前举行。来自全国八大赛区的魔兽争霸3、星际争霸、DOTA和职业化足球以及线上赛的冠军齐聚北京。另外还有电子竞技MOD作品评选,同时也接受到华硕、英特尔公司以其卓越的研发实力和电子竞技互动所带来的全新科技体验。(何昊)

同方惠促携《非诚勿扰》浓情上演

此次,同方惠促的主题为“个性随心 让爱做主”。惠促斯、工厂推出“数款外观时尚、性价比超

无比的谋略,无情的忍耐

《德川家康》全集推荐(共13册)

市场价:384.00

卓越价:225.70

一部日本首相要求内阁成员必读的书
一部经营之神松下幸之助要求员工必读的书
一部美国驻日本大使认为,了解日本、超越日本,必先阅读的书
21世纪必读的政略宝典与商战兵法

日本销售4000万册,中文繁体版销售500万册
男人成功必读的不朽经典,运筹帷幄如曹操,识人用人如曾国藩

中国有两部书的影响力可以和《德川家康》相比,一是《资治通鉴》,一是《三国演义》。——柏杨(著名史学家、作家)

每次在政治上遇到麻烦,我便设想德川家康会怎么解决。——中曾根康弘(日本前首相)

我从小就崇拜德川家康,他激发我的灵感和斗志。因此,我要求我的干部必须熟读《德川家康》。——松下幸之助(经营之神、日本松下电器创始人)

短短二十年的工夫,日本就从战后的废墟中复兴,进而成为世界经济强国。为什么那么了不起?问

题的答案就在德川家康身上。事实上,每一个日本人都是另一个德川家康,要了解日本、超越日本,必须先了解德川家康。——赖世和(美国前驻日大使)

富士施乐亚太区数码印刷研讨会

2008年10月13日,“富士施乐Innovate 08亚太区数码印刷行业巡回研讨会”隆重召开。本届研讨会延续Innovate 07的“HOW TO”主题,以直复营销和商业印刷两大内容为核心。富士施乐特邀的国际数码印刷专家和与会者分享了如何成功构建一个直复营销活动并在直复营销活动中使用多种媒介,以及传统商业印刷与数码印刷如何有机结合等成功经验。(米彬)

中国高性能计算机产业联盟成立

2008年12月18日,高性能计算机标准工作委员会(以下简称高标委)第四次工作会议暨中国高性能计算机产业联盟启动仪式举行。工业和信息化部、中国电子工业标准化技术协会等单位的领导和专家,与高标委会员单位的代表出席了此次会议。英特尔作为高标委的会员单位,同参会嘉宾一起见证了中国高性能计算机产业联盟的成立。这标志着中国的高性能计算机领域在向标准化、普及化、产业化发展的方向迈出了重要的一步。(姚莹)

AMD Stream 支持 OpenCL

AMD近日将在ATI Stream SDK开发包中,加入支持OpenCL 1.0标准的编译器和Runtime运行时组件。作为OpenCL工作组的成员,AMD全程参与了OpenCL 1.0标准的规范定制工作。预计支持OpenCL 1.0的Stream SDK将于明年上半年公布。另外,AMD还将继续改进其Brook+工具,并计划提供Brook+代码到OpenCL的转换解决方案。Brook+是包含在Stream SDK中的开发套

德川家康



题的答案就在德川家康身上。事实上,每一个日本人都是另一个德川家康,要了解日本、超越日本,必须先了解德川家康。——赖世和(美国前驻日大使)

《德川家康》历时十八年始得完成,图书出版后,一时洛阳纸贵,掀起极大反响。洋洋五百五十万言,将日本战国中后期织田信长、武田信玄、德川家康、丰臣秀吉等群雄并起的历史在劲地铺展开来。在这样一个英雄辈出的时代,德川家康最终脱颖而出,结束战国烽烟,开启二百年太平盛世。作品展现了德川家康作为乱世终结者和盛世开创者丰满、曲折、传奇的一生,书中每一行每一页都充满着智慧与杀伐、谋略与权术、天道与玄机!它不仅成为商战兵法、政略宝典、兵家必备,更是不朽的励志传奇。

http://www.amazon.cn/mn/detailApp?pid=1230109279&ref=SR&sr=13-12&uid=168-9975408-8674818&prodid=bk833184

等级编程框架。(张磊)

技嘉精品机箱无为而发

高级DIY用户厌烦了开机时的嗡嗡声,厌烦了嘈杂地更换USB接口,厌烦了尘土堆积的机箱里散发出的酸臭味。为了顺应市场的变化,嘉嘉科技、IT、制冷至尊等厂商相继推出了一批精品。其中,嘉嘉科技、IT、制冷至尊推出的系列精品外设包括技嘉机箱、电源和风扇/水冷散热器。据悉,嘉嘉科技此次推出的精品系列在2007~2008年期间包揽了58项国际大奖并获得了如ROHS、NVIDIA和80PLUS等多项国际认证。(张磊)

活动促销

EXPRESS

EeePC 主力机型直降300元

近日,EeePC产品线当中的主力机型900HD直降300元,仅售3099元。EeePC 900HD搭载Intel Celeron M处理器,采用DDR2 1GB内存,Linux系统内含40多种应用程序,完全满足工作、学习、娱乐所需,图形界面,易学、操作。除此之外,EeePC 900HD采用了8.9英寸屏幕,仅1.12kg,支持分辨率高达1024×600,160GB超大容量硬盘,轻松保存珍贵数据,4芯4400毫安电池,超长电力带来出色的续航能力。(西浩铭)

三星金条DDR2内存有惊喜

近期,三星金条DDR2 1800 2GB内存,市场报价降到了99元!随着17和X58等新架构的面世,DDR2内存的淘汰之势已经逐渐可见,这次降价既可以说是DDR2对DDR3的有力反击,也可以看成是DDR2内存的强弩之末。随着时间的推移,DDR2内存逐渐减产以及DDR3内存开始普及,DDR2内存甚至很有可能会像以前的DDR400内存那样出现价格反弹,所以现在可能就是入手DDR2内存的最佳时机了哦。(何昊)



名博论语

特别节目

■设计/来晶晶(实习生)

其实我不是一个凡体育局和足协同意,我就反对的人,我觉得在可爱的中国特色下这就是白猫和黑猫,只要能培养出更多的人才,HELLO KITTY也是好猫。

说起中国足球,李承鹏也不是只会骂

“囧”被形容为“21世纪最流行的一个汉字”。“囧”音同“梅”,字由二呆组成,故成为形容人比呆还呆的意思。于是在网络语言里被用来形容人很呆,很傻,很天真。

江南西的博客

《他的国》这小说讲的是一个关于他的国的故事。我更不想说,每个人心里都有一个国,我是最讨厌“每个人心里都有一个”这句话的,它可以套任何的名



高分问答

特别节目

问:为什么人睡得越久反倒越困?

答:有人爱睡懒觉,尤其逢到双休或节假日更是睡不够。其实,赖床不利于健康。

生理学家的一项研究发现,人在睡眠时呼吸变慢,血液中二氧化碳积蓄增多,如果每天睡上十几个小时,血液中积蓄的二氧化碳就会变成人体内的麻醉剂,使人昏昏沉沉,这就是人为什么会越睡越想睡的原因。同时,睡眠时间长还会使人的大脑皮层因为抑制过久而降低兴奋性,导致反应迟钝,记忆力下降。此外,由于睡眠时基础代谢降低,多余的热量会转变成脂肪蓄积在体内,使人发胖。

问:听说戴眼镜不能接听手机,真有这么严重?

答:手机已成为当今较普遍使用的通讯工具,但在打手机前,你最好先取下眼镜,特别是金属架的眼镜。金属眼镜框会明显导致电磁波屏蔽,对手机信号屏蔽作用增加。因为金属眼镜架是一种良好的导体,金属镜框会将打手机时产生的电子辐射导入眼睛和大脑,损伤眼睛,影响视力,并使大脑短暂升温,干扰脑部的正常运转,严重的会导致思维混乱或突然出现大脑一片空白。

同时,有关人士特别提醒女性更应该注意这方面的问题。因为女性的皮肤比较

细腻,对磁场中电子辐射的敏感度更高,此外,过量的电子辐射还会引发女性的一些妇科疾病。



CFan调查

2008年第23期的CFan调查“谁偷了金子?”难度比较大,相信很多朋友反复思考后都难以取舍,不过还是有12名网友选择了选项C“经常随身携带咖啡壶的年轻人(咖啡壶里装满了热咖啡)”。为什么呢?其实你只要跳出题目,你就会觉得这人很蹊跷,怎么会有一个年轻人经常携带咖啡壶呢,非常不合理。还有一种解释是,咖啡壶是一种抗腐蚀的特殊金属制成,里面装了王水,可以融化金子。这种解释比较牵强,不过很有想象力!

本期CFan调查

相信大家都有手机了,那么你的手机主要用来做什么用呢?

参加网址: <http://tingurl.com/vote200901>



网络热评

撰稿/奥特曼

设计/来晶晶

全新的处女地——谈游戏植入广告

经济不景气下商场电影成为了当下人们的首选，而冯小刚导演的《非诚勿扰》恰恰在此时播出，真有种及时雨的感觉。难道当初华谊兄弟要拍该片时就知道今年年底市场迫切需要喜剧片？。不完全采访走出影院的观众，我们得到两个结论：1. 还行，很搞笑。2. 广告太多了。的确，冯氏电影其本质就是纯粹的商业片，它关注的永远是在观众的数额和广告的植入量中找到平衡点。从《一声叹息》中的“打电话叫车”到《手机》中的摩托罗拉手机铃声，更别提广告云集的《大腕》——唯一没有植入广告的可能只有去年的大片《集结号》了。电视作为一个成熟的媒体，已经完全担任广告载体的需求，成为广告主追捧的对象，而电视同时也看到广告植入的形式已经蔓延到新的媒体平台——游戏。电视的同样是拥有大量受众的娱乐形式，从广告传播上看，电影与游戏没有本质的区别。而在实际操作中，实情却不尽如前。

奥巴马的选择

因为看重年轻族群的热情、进取以及变革的特质，奥巴马竞选团队希望将竞选广告尽可能广泛地普及到18-35岁的人群中。但该如何做？电视、报纸、杂志还是网络？这些媒体平台都无法细分出竞选团队希望的那些受众群。最后，这些广告被打入了微软公司XBOX在线服务的18款游戏中，包括《火爆狂飙》、《实况NBA 08》、《极品飞车：街头狂飙》等。玩家只要上线游戏就会看到动人的竞选广告以旗帜、横幅或路牌广告的形式出现。这很有趣。本以为玩游戏会远离政治和现实，但这些广告让我想起了还有比玩游戏更重要的：给我自己选个总统。玩家Ken这样说，美国有10个州都能看到这些广告。最后我们知道，年轻族裔给奥

巴马总统的支持是不容忽视的。而游戏广告也因此得到了更多的关注和肯定。

虽然游戏内出现广告一直不是新点子，但真正从事游戏广告事务的广告公司则是美国的Massive公司。它从2004年开始成功地将可口可乐、本田汽车以及其他全球知名品牌带到了游戏中。不久，微软斥资3亿美元收购了它——这对一个只有80人的公司来说真是天价。但对微软的MSN游戏和XBOX游戏来说绝对是超值的。行业龙头企业的示范作用让游戏与广告行业的商家们心动。之后游戏广告公司陆续建立。盛大去年投资盛越广告的做法，在国内游戏行业也引起了轩

然大波——舆论普遍认为这是拥有庞大人群支撑的中国网游界找到了新的利润增长点。



盛大部分MMORPG类游戏植入式广告报价单

	热血传奇	梦幻西游	仙境传说online
游戏广告	¥20,000/周	¥30,000/月	¥50,000/周
活动冠名	¥200,000/月/档	¥80,000-120,000/月	¥100,000-150,000/月
游戏道具	¥500,000	¥100,000-500,000	¥300,000
游戏装备	¥500,000-1000,000	¥300,000-1000,000	¥500,000/件
植入广告	均为¥100,000/块/月、¥50,000/周		

365日12月7天24小时

电视广告有黄金时段和垃圾时间，报纸、广播有封面和中间，网站有主页大通栏和了频道按钮。这说明传统的广告具有时间性、位置性的差别，导致了价格的不同。而游戏内置广告则几乎没有这方面的问题。根据游戏调研公司Parks Associates的研究，美国六百万家庭中都拥有游戏玩家成员，平均每周在游戏上消耗20小时，月均消费近50美元。这些玩家，不论中美，许多都是不分白天黑夜等日常作息规律的。这就是玩家的全天候特性。此外，玩家年龄集中在18-34

岁之间，玩家性别以男性为主等特性都为游戏内置广告打下了先天的标签。

那么谁需要向大量的、男性居多的18-34岁的受众群发布广告呢？我们从上海的网游传媒(In-game Media)的案例中可以得到答案。可口可乐与百事这对以年轻人为商业定位的饮料大王绝对不会忽视网游平台。诺基亚N81目前已经深度植入到《疯狂赛车》中。这是实用消费电子产品的范例。Puma所代表的运动品牌，妙脆角自然是年轻人的最爱。可以看出游戏植入广告所吸引的



广告主都是以游戏族群特点为首要条件的。诸如楼盘、传统电子产品等与之不符的商品，无法享受到游戏植入广告的好处。

体验比告知更重要 互动比曝光更有效。游戏内广告种类繁多的体现方式也是吸引商家特点。比如可口可乐公司可以把广告做成路牌 放在艾泽拉斯各地或房屋之上 如果暴雪不认

为此举会影响游戏品质的话 也可以做成道具替换魔兽世界所有的恢复魔法的物品 还可以举办可口可乐杯3人竞技场PK赛 或是在某某节日举办游戏物品大抽奖——你买可口可乐饮料才会得到 虚拟

的物品可能比现实的奖品更吸引玩家大喝特喝可乐。还有线下活动 游戏公告 任务冠名等众多形式 都与玩家的游戏行为紧密相随 其广告到达率可想而知。

埋单者言

游戏植入广告效果是不错 商家也会认可 但最终的埋单者 既花钱玩游戏 又花钱买广告产品的玩家们 对此是如何看的呢?

可口可乐NPC挺烦人的 给人一种不伦不类的感觉 魔幻大陆上的统一之美都被这种做法破坏了 你不能说可乐或九城不好 乍把可乐NPC放暴风城就是破坏游戏的完整性。魔兽世界RPG玩法的骨灰玩家墙上另一块砖对当年九城的广告至今耿耿于怀。

“我觉得还不错 反正都是要花钱 与其买那些胡乱起名的球鞋 还不如买耐克的篮球鞋帅气 潘玮柏我也喜欢。”街头篮球老玩家加内特对耐克在虚拟世

界中的热销感到很真实 看到包装上的劲舞团人物 感觉不错 有种游戏行业扬眉吐气的感觉 显然 劲舞团玩家舞夜徘徊对于现实与虚拟结合的广告形式还是赞成的 至少她获得了实惠。

游戏与广告的契合程度应该是玩家是否赞成或接受广告的关键 任何破坏游戏完整性的内容都会引起玩家的反感 而与玩家需求一致的则会大受欢迎。从这个意义上说 在一些武侠游戏

【后记】

游戏内置广告目前方兴未艾 在全球的规模也不过一年10亿美元左右 这与其受众基数是不相称的。可以预见未来5年时间是这种新兴广告发展的黄金时期 国内庞大的网游人群也将推动本产业迅速前进。不过 就如混乱的游戏行业一般 混乱的游戏广告行业是否有一个真实的未来 现在谁也不好说 与游戏行业息息相关的游戏内置广告业肯定会被游戏各种负面社会效应所影响 已经是不争的事实 处理这层关系 则需要从业者的大智慧了……



中游戏内置广告出现的可能就会很小 至多会有些中华老字号 比如个聚德出现在主城中。



新影热荐

影音部落

岁末年初的国内影院,自然少不了冯小刚带来的贺岁片,今年依日是很火热的《非诚勿扰》,然而来自香港的《叶问》观赏程度似乎更高,甄子丹的打戏令人叫绝。北美影院,威尔·史密斯和金·凯瑞两位老牌实力派明星带来的《七磅》和《好好先生》分居票房榜的一二位。本期影音部落主题 老男人重新耀眼!

《七磅》(Seven Pounds)

哥伦比亚 | 喜剧

威尔·史密斯在《七磅》中饰演一个患了绝症的男人,他必须在一年内完成七件好事,才能换取他的生命。这部电影不仅是一部喜剧,更是一部感人至深的作品。史密斯在片中的表演令人动容,尤其是他在最后那场戏中的表现,更是让人泪目。

《叶问》(Ip Man)

东方 | 动作/历史/传记

叶问是一个真实的人物,他是咏春拳的传人。这部电影不仅是一部动作片,更是一部历史传记片。甄子丹在片中的表演令人叫绝,尤其是他在最后那场戏中的表现,更是让人泪目。这部电影不仅是一部动作片,更是一部感人至深的作品。



《好好先生》(Yes Man)

华纳兄弟 | 喜剧

詹姆斯·范·德·比克在《好好先生》中饰演一个患有强迫症的男人,他必须在一年内完成七件好事,才能换取他的生命。这部电影不仅是一部喜剧,更是一部感人至深的作品。史密斯在片中的表演令人动容,尤其是他在最后那场戏中的表现,更是让人泪目。

《机器人总动员》(WALL-E)

经典荐碟

皮克斯动画工作室出品的《机器人总动员》(WALL-E)是一部感人至深的动画电影。它讲述了一个孤独的机器人WALL-E在地球上寻找生命的故事。这部电影不仅是一部动画片,更是一部感人至深的作品。史密斯在片中的表演令人动容,尤其是他在最后那场戏中的表现,更是让人泪目。



好歌听不厌 Music

1.《花开的声音》张靓颖

网友小评:一首温暖舒缓 甜美的“情歌” 借用“花开的声音” 这抽象的概念将专属于情侣之间的甜蜜感表现出来 这首歌与张靓颖之前演唱的情歌作品不同 在演唱方式上也有所改变 她运用轻柔的嗓音技巧 用纯真的声音将歌曲所表达的情感表现得淋漓尽致。

2.《还是好朋友》蔡幸娟/古巨基

3.《礼物》蔡幸娟

4.《流星的眼泪》薛之谦

5.《没有人比我更爱你》王筝/水木年华

新专辑《花开的声音》

单曲《礼物》

新专辑《深深爱过你》

《没有人比我更爱你》

CF [S001]

12月上市 敬请期待

《电脑爱好者》合订本

2008年下半年

邮购代码: 084D
 抢购价56元
 (原价79.6元)
 2008上、下半年最好看合订本套装最低价热卖

2008年的电脑百科全书

超值赠送: 《数码》杂志电子合订本

巨大加餐: 附录新增特别打造的12本《电脑爱好者》特刊, 合计24期杂志, 超值翻倍

DVD精华: 憨豆先生集萃、蜡笔小新集萃、世界名曲集萃、精品软件集萃

300
万字内容

2008年
《数码》杂志合订

高清媒体
完全解决方案

2000
篇文章

2007年
《电脑爱好者普及版》合订

笔记本应用
完全精要

1000
个应用方案

2008年
《电脑爱好者》全文杂志检索

VISTA
完全普及运动

2000
个实用技巧

编辑推荐装机软件
电影大片

.....

2000
个问题解答

100
个深入技术专题方案

超值价:
39.8
 元
 救世主



邮局汇款: 北京123信箱 邮编: 100036 在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>
 收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 请在汇款单附言栏注明邮购代码: CF08X。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。



9 771005 004003

电脑爱好者

网站: www.cfan.com.cn 零售价: 6.00元

Dell推荐使用

Windows Vista® Home Premium家庭高级版操作系统。



DELL 戴尔

YOURS IS HERE



礼到牛人到



戴尔新春派大礼 牛人欢聚大抽奖
戴尔携手酷睿 同享更牛“芯”一年



更多精彩优惠, 请致电查询!

DELL™ Studio 15
戴尔™ Studio 15 笔记本
¥5,999

- 英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器 T5800 (2.0GHz)
- 正版Windows Vista® Home Basic SP1 (预装中文系统)
- 250GB SATA 硬盘
- 256MB显存的NVIDIA GeForce™ 7300 GS显卡

09新春, 戴尔让你牛气冲天,
双重惊喜等你拿

牛年双重大奖等你拿! 第一重, 从09年1月10日起至09年2月6日, 只需通过电话购买任意一台戴尔家用电脑即可参加一次抽奖(限购买当日), 每天抽出一台价值RMB2499元戴尔™ 无线™ MINI9网络背包一台, 快来释放你的牛运吧! 第二重, 还有超牛好礼为你加码, 买戴尔家用笔记本可获得原厂直插镜头+相机礼包一套, 更多详情请拨打电话8008582414。

英特尔,
强劲电脑的芯!



800 858 2215

固定电话可免费拨打



400 889 7209

手机拨打同样免费



dell.com.cn/H1

享受超值优惠, 看戴尔网上商城!

体验正版Windows Vista® 带给您的安全、可靠和声誉。

Windows Vista® Home Premium 家庭高级版带给您全新视觉的用户体验, 全方位的主动安全, 精心设计的数字娱乐生活。凡购买戴尔笔记本电脑, 只需加RMB299元即可升级到Windows Vista® 家庭高级版。

2007 Microsoft® Office

预装Dell™ 电脑中的2007 Microsoft® Office套装软件, 强大的功能和工具使您更轻松, 让您的工作更简单。现在只需购买指定优惠套餐, 即可获赠OFFICE 2007家庭学生版一套。

戴尔中国总部: 2007年1月10日至2009年2月6日, 凡通过电话购买任意一台戴尔家用电脑即可参加一次抽奖(限购买当日), 每天抽出一台价值RMB2499元戴尔™ 无线™ MINI9网络背包一台, 快来释放你的牛运吧! 第二重, 还有超牛好礼为你加码, 买戴尔家用笔记本可获得原厂直插镜头+相机礼包一套, 更多详情请拨打电话8008582414。

电脑爱好者 2009 年第2 期 1 月下

《电脑爱好者》杂志社创建于1993 年6 月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近80 万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。10 年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”

在业界深具影响力，奖牌和LOGO 也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

说明:

本文件由 肚朝前 @ CnFan.Org 独立制作，本PDF 文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作.

注意:

强烈推荐用官方Acrobat Reader 软件来查看.

申明:

制作此PDF 目的纯粹为测试PDF 制作能力和供大家共同研究PDF 格式，以及测试网站下载带宽. 用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读